
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR

CATALOGUS

VAN DE

BOEKWERKEN,

VOORHANDEN

IN DE

BIBLIOTHEEK

VAN HET

KONINKLIJK INSTITUUT VAN INGENIEURS.

1856.

TE 'SGRAVENHAGE,
BIJ GEBR. J. EN H. VAN LANGENHUYSEN
1856.


ARTES
LIBRARY
UNIVERSIT

CATALOGUS

VAN DE

BOEKWERKEN,

VOORHANDEN

IN DE

BIBLIOTHEEK

VAN HET

KONINKLIJK INSTITUUT VAN INGENIEURS.

1856.

TE 'SGRAVENHAGE,
BIJ GEBR. J. EN H. VAN LANGENHUYSEN.
1856.

WISKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Zuivere wiskunde.

H. Strootman. Beginselen der cijferkunst, bepaaldelijk ten dienste van hen, die zich verder op de wiskunst willen toeleggen. 1e en 2e gedeelte, 3e vermeerd. druk. Breda, 1852 en 1854. kl. 8vo.

J. Badon Ghyben en *H. Strootman.* Beginselen der stelkunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie. 3e druk. Breda, 1847. gr. 12mo.

J. Badon Ghyben en *H. Strootman.* Vervolg op de beginselen der stelkunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie. Breda, 1843. gr. 12mo.

J. Badon Ghyben. Beginselen der meetkunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie. 2e druk. met pl. Breda, 1848. gr. 12mo.

J. Badon Ghyben. Beginselen der hoogere meetkunst voor de kadetten der artillerie en genie aan de koninklijke militaire Academie, met pl. Breda, 1842. gr. 12mo.

J. Badon Ghyben. Kort begrip der hoogere meetkunst voor de kadetten der infanterie en kavallerie aan de koninklijke militaire Academie, met pl. Breda, 1848. gr. 12mo.

Dr. *C. H. D. Buys Ballot.* Beginselen en gronden der meetkunde. Handleiding bij hooger onderwijs, met pl. Utrecht, 1852. gr. 8vo.

P. D. Bazaine. Traité élémentaire du calcul differentiel et intégral, à l'usage des élèves de l'Institut des voies de communication, 2 vol. St. Petersbourg, 1817 et 1825. gr. 8vo.

J. Badon Ghyben. Beginselen der differentiaal- en integraal-rekening voor de kadetten der artillerie en genie aan de koninklijke militaire Academie. Breda, 1847. gr. 12mo.

J. L. la Grange. Théorie des fonctions analytiques, contenant les principes du calcul différentiel etc. Paris, 1797. 4to.

J. G. Arbon. Verhandeling over de binomiaal coëfficienten. Rotterdam, 1846. 4to.

G. J. Verdam. Verhandeling over de methode der kleinste quadraten, 1e afd. 1e en 2e ged. met pl. Groningen, 1850 en 1852. 4to.

N. H. Abel. Œuvres complètes, avec des notes et developpements par *B. Holmboe*, tome 1er. Christiania, 1839, 4to.

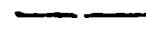
Verzameling van wiskundige tafelen voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie. Breda, 1843. gr. 12mo.

L. Lalanne. Description et usage de l'abaque ou compteur universel. Paris, 1845. kl. 8vo.

M. Thomas, de Colmar. Instruction pour se servir de l'arithmomètre (machine à calculer). Paris, gr. 8vo.

Instruction sur la manière de se servir de la règle à calcul. 2e édition. Paris, 1825. kl. 8vo.

Dessin et description du mesureur, suivis de figures représentant les principales opérations qui se font avec cet instrument. Paris, 4to.



H. Strootman. Gronden der beschrijvende meetkunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie, met pl. Breda, 1841. gr. 12mo.

M. Potier. Traité de géométrie descriptive, avec fig. Paris, 1817. gr. 8vo.

L. L. Vallée. Traité de la géométrie descriptive, 2e édit., avec pl. Paris, 1825. 4to.

C. F. A. Leroy. Traité de géométrie descriptive, avec 60 planches. Paris, 1834. 4to.

M. Potier. Application de la géométrie descriptive, à l'usage des élèves de l'Institut des Ingénieurs des voies de communication, avec fig. St. Petersbourg, 1817. gr. 8vo.

Statica, Mechanica.

Simon Stevin. Beghinselen des waterwichts. Met afb. Leyden, 1586, 4to.

Simon Stevin. Beghinselen der weeghconst. Met afb. Leyden, 1586. 4to.

Simon Stevin. De weeghdaet. Met afb. Leyden. 1586. 4to.

J. P. C. van Overstraten. Gronden der mechanica voor de kadetten der infanterie en kavallerie aan de koninklijke militaire Academie, met pl. Breda, 1840. gr. 12mo.

I. P. Delprat. Beginselen der mechanica voor de kadetten der artillerie en genie aan de koninklijke militaire Academie. 2e druk, met pl. Breda, 1848. gr. 12mo.

J. A. M. Destrem. Traité de mécanique, à l'usage des élèves de l'Institut des Ingénieurs des voies de communication, avec pl. St. Petersbourg, 1820. 4to.

Bazaine. Introduction à l'étude de la statique synthétique à l'usage de l'Institut du corps des voies de communication, avec pl. St. Petersbourg, 1830. gr. 8vo.

L. B. Francoeur. Traité élémentaire de mécanique, adopté dans l'instruction publique. 4e éd. avec pl. Paris, 1807. 4to.

R. Lobatto. Over de inhoudsberekening en de bepaling van het zwaartepunt eener uitgestrekte klasse van ligchamen, met pl. Amsterdam, 1849. gr. 8vo.

G. F. G. Baehr. Dissertatio mathematica de tautochronismo. Amstelodami, 1851. 4to.

G. Riddel Airy. Lecture on the pendulum experiments at Harton pit. London 1855. 8vo.

De Prony. Leçons de mécanique analytique données a l'école Royale Polytechnique. 2 vol. avec pl. Paris, 1815. 4to.

Précis du cours de mécanique appliqué, enseigné à l'Institut des Ingénieurs des voies de communication, avec fig., St. Petersbourg. 1828, folio.

L. N. M. Carnot. Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement, avec pl. Paris, 1803. gr. 8vo.

Bazaine. Démonstration du principe des vitesses virtuelles, considéré comme base fondamentale de la mécanique, avec fig. St. Petersbourg, 1832. gr. 8vo.

F. J. Stamkart. Iets over het grondbeginsel der virtuele snelheden, toegepast op de beweging der wipbruggen, met pl. Amsterdam, 1843. gr. 8vo.

I. P. Delprat. Beginselen der werktuigkunde, voor de kadetten der artillerie, genie en van den waterstaat aan de koninklijke militaire Academie, met pl. Breda, 1842. gr. 12mo.

Wiskundige toepassingen.

I. P. Delprat. Verhandeling over den wederstand van balken en ijzeren staven, derzelver veerkracht in aanmerking nemende. 2e druk, met pl. Breda, 1852. gr. 8vo.

A. Duleau. Essai théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé, avec pl. Paris, 1820. 4to.

P. S. Girard. Traité analytique de la résistance des solides, et des solides d'égale résistance, avec fig. Paris, 1798. 4to.

R. Prony. Recherches sur la poussée des terres, et sur la forme et les dimensions à donner aux murs de revêtement, avec pl. Paris, 1802. 4to.

M. Mayniel. Traité expérimental, analytique et pratique de la poussée des terres et des murs de revêtement, avec pl. Paris, 1808. 4to.

M. Audé. Nouvelles expériences sur la poussée des terres; mémoire revu par *Poncelet*, avec des additions par *Domergue*, avec pl. Paris, 1849. gr. 8to.

J. B. Berard. Statique des voutes, contenant l'essai d'une nouvelle théorie de la poussée, et un appendice sur les anses de panier, avec pl. Paris, 1810. 4to.

J. F. van Beeck Calkoen. Verhandeling over het voordeeligste gespan, vooral bij vragtsleden, met afb. Rotterdam, 1806. 4to. (Nieuwe verh. Bataafsch gen. v. P. W. te Rotterdam, 5ᵉ d. 2ᵉ st.)

I. J. van Limburg Brouwer. Specimen mech. de rotis dentatis hyperboloïdicis et de rotarum dentibus helicoïdalibus, cum fig. Amst. 1851. gr. 8vo.

Maten en gewigten.

G. A. de Geus. Zakboekje der maten en gewigten van het nieuwe en oude stelsel, enz. 3ᵉ druk, met twee vervolgen. Rotterdam, 1850—54. zak-form., 2 exempl.

Vervolg op het zakboekje van maten en gewigten. kl. form. Rotterdam, 1850. 2 exemp.

Tweede vervolg op het zakboekje van maten en gewigten. kl. form. Rotterdam, 1854.

Praktische meetkunde, landmeten, teekenen, enz.

Doyen. Géométrie de l'arpenteur, ou pratique de la géométrie, avec pl. Paris, 1769. gr. 8vo.

L. Puissant. Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement, avec pl. Paris, 1820. 4to.

G. A. van Kerkwijk. Géodesie voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Academie, 2ᵉ druk, met pl. Breda, 1847. gr. 12mo.

Puissant. Traité de géodesie ou exposition des méthodes astrono-

miques et trigonométriques, appliquées soit à la mesure de la terre, soit à la confection du canevas des cartes et des plans, avec pl Paris, 1805, 4to.

A. Lefévre. Nouveau traité géométrique de l'arpentage, 4e éd. 2 vol., avec pl. Paris, 1826. gr. 8vo.

C. R. T. Kraijenhoff. Instructie voor de geographische Ingenieurs bij het depot-generaal van oorlog van het Koningrijk Holland. 1808. folio, 2 exempl.

Mémoire sur un niveau à bulle d'air et à lunettes de nouvelle construction, avec fig. Paris, 1824. gr. 8vo.

Essai sur le nivellement avec pl. Paris 1805, gr. 8vo.

G. A. Venema. Proeve van een ontwerp voor het waterpassen van- en het waarnemen der waterstanden in de provincie Groningen. Groningen, 1855. 8vo.

Proces-verbaal der overbrenging van het AP. aan het oude Beursplein te Amsterdam naar de nieuwe brug. 1851, met 5 afb. 1851. fol.

Instructie van den Minister van den Waterstaat en der publieke werken, wegens het invoeren van algemeene tiendeelige teekenschalen volgens de elle- (métrique) maat, voor alle teekeningen, plans en kaarten, welke bij de dienst van den Waterstaat kunnen voorkomen. 1819, fol.

A. E. André de la Porte. Teeken-cursus ten gebruike der koninklijke militaire Academie; handleiding tot het onderwijs in het topographisch teekenen voor de kadetten van alle wapenen, met 53 pl. Breda, 1851. gr. 12mo, de pl. in koker.

J. Arbesser. Constructions-lehre mit ihren anwendungen auf Schatten-Construction, Perspectiv und Machinenzeichnung, mit kpft. Wien, 1824, gr. 8vo.

D. J. Steyn Parvé. De methode van teekenonderwijs van de gebroeders Dupuis en hare invoering aan het koninklijk Athenaeum te Maastricht. Leyden, 1852. gr. 8vo.

STERREKUNDE.

Précis du cours d'astronomie, enseigné à l'Institut des Ingénieurs des voies de communication. St. Petersbourg, 1828. fol.

F. Kaiser. Le firmament expliqué, traduit par le Bn. *Forstner de Dambenoy.* Paris, 1850. gr. 8vo.

E. de Beaumont. Note relative à l'une des causes présumables des phénomènes erratiques. Paris, 1847, gr. 8vo.

Meet- en sterrekundige berekeningen met afb. (Handschrift van 1654). kl. 4to.

S. H. en G. A. de Lange. Astronomische waarnemingen gedaan ter bepaling der geographische ligging van Batavia, gr. 8vo.

A. Quetelet. Annales de l'observatoire royal de Bruxelles. tom. 6, 7, 8, (2e part.) 9 et 10. Bruxelles, 1848—54. 4to.

Christopher Hansteen. Die Universitäts-Sternwarte in Christiania, mit kpft. Christiania, 1849. 4to.

W. van den Hull. Gissing naar den aard en het doel van den ring van Saturnus. Haarlem, 1849. gr. 8vo.

J. A. C. Oudemans. Dissertatio astronomica exhibens observationes ope instrumenti transitorii portabilis institutas. Lugd. Batav. 1852, 4to.

C. P. Burger. Specimen de solutione problematis Keppleriani. Lugd. Batav. 1851, 4to.

NATUURKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Handboeken, algemeene zaken.

W. Wenckebach. Natuurkundige stellingen voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire Akademie. 3e druk met afb. Breda, 1848. gr. 12mo.

Cours de physique, fait à l'Institut du corps des voies de communication à St. Petersbourg, avec fig. folio.

Drie- en vier en vijftigste verslag van de werkzaamheden en den staat van het genootschap ter bevordering der natuurkundige wetenschappen te Groningen, over de jaren 1853 en 1854, gr. 8vo.

Herschel. Natural philosophy. London, 1854. kl. 8vo.

Meteorologie.

Edward Sabine. Observations made at the magnetical and meteorological observatory at St. Helena, vol. 1, 1840—43, with pl., London 1847, 4to.

——————— Observations made at the magnetical and meteorological observatory at Toronto in Canada, 2 vol. 1840—45, with pl., London 1845—53, 4to. Bis. vol. 2, 1843—45.

——————— Observations made at the magnetical and meteorological observatory at the Cape of good hope. Vol. 1, 1841—46, with pl., London 1851, 4to.

Edward Sabine. Observations made at the magnetical and meteorological observatory at Hobarton, in van Diemensland and by the antarctic naval expedition. 3 vol. 1841–48, with pl. London 1850–53, 4to. Bis vol. 3, 1846–48.

——— ——— Observations on days of unusual magnetic disturbance, made at the British and colonial magnetic observatories, vol. 1, in 2 parts, 1840–44, London 1843–51, 4to.

Uitkomsten der meteorologische waarnemingen, gedaan te Utrecht in de jaren 1839–1843, medegedeeld door *R. van Rees*, (uitg. door het prov. Utr. gen. van K. en W.) Utrecht 1844, gr. 8vo.

Uitkomsten der meteorologische waarnemingen gedaan te Breda van 1839–1846, door en onder leiding van Dr. *W. Wenckebach;* medegedeeld door Dr. *C. H. D. Buys Ballot*, (uitg. door het prov. Utr. gen. van K. en W.) Utrecht 1848, gr. 8vo.

Uittreksel uit de meteorologische waarnemingen, gedaan aan boord van Z. M. korvet *Boreas* op eene reis naar O. I. en terug, in de jaren 1840–1842, medegedeeld door *W. Wenckebach*, (uitg. door het prov. Utr. gen. van K. en W.) Utrecht 1844, gr. 8vo.

Het universeel extract journaal met verklaring ten gebruike van de Nederlandsche zeelieden, uitgegeven door het koninklijk Nederlandsch meteorologisch Instituut. Utrecht 1853, fol. en gr. 8vo.

Uitkomsten van wetenschap en ervaring, aangaande winden en zeestroomingen in sommige gedeelten van den Oceaan, benevens verslag van de conferentie te Brussel, gehouden in Augustus en September jl., uitgegeven door het koninklijk Nederlandsch meteorologisch Instituut. Utrecht 1853, gr. 8vo.

J. Cantzlaar. Gedenkwaardige waarnemingen en aanteekening der vrieskoude en van het weder, gedurende de maanden November en December 1798 en Januarij en Februarij 1799, Rotterdam, gr. 8vo.

F. W. C. Krecke. Description de l'observatoire météorologique et magnétique à Utrecht, publiée par la société prov. des arts et des sciences à Utr., avec fig. Utrecht, 1849. gr. 8vo. Bis.

Charles Brooke. Photographic self-registering magnetic and meteorological apparatus. London, 4to.

Geologie.

Henry de la Beche. Museum of practical geology.

Verslag van de Commissie voor de geologische beschrijving en kaart van Nederland, over het verrigte van October 1853 tot October 1854. 4to.

Verhandelingen, uitgegeven door de commissie, belast met het vervaardigen eener geologische beschrijving en kaart van Nederland. 2 d. met pl. en k. Haarlem, 1853—54, 4to.

Van Breda c. s. Rapport sur les recherches géologiques exécutées par ordre du gouvernement pendant l'année 1852, dans la Neêrlande, extrait des mémoires de la commission, 4to.

G. A. Venema. Over het dalen van de noordelijke kuststreken van ons land, met pl. Groningen, 1854, gr. 8vo.

Dr. G. A. Stratingh en *G. A. Venema.* De Dollard, of geschied-, aardrijks- en natuurkundige beschrijving van dezen boezem der Eems, met 3 kaarten. Groningen, 1855, gr. 8vo.

B. Faujas Saint Fond. Natuurlijke historie van den St. Pietersberg bij Maastricht, uit het Fransch vert. door *J. D. Pasteur*, 2 st. met pl. Amsterdam, 1802, gr. 8vo.

A. W. G. van Riemsdijk. Iets aangaande de Artesische putten in het hertogdom Limburg, kl. 8vo.

Report of the Secretary at war, communicating information to the geology and topography of California. 1850, gr. 8vo met atlas in Fol.

Th. Kjerulf. Das Christiania-Silverbecken, chemisch-geognostisch untersucht, mit kpft. Christiania, 1855, 4to.

Précis du cours de minéralogie, enseigné à l'Institut des Ingénieurs des voies de communication à St. Petersbourg, 1828. folio.

Mineralogie en Metallurgie.

Jules François. Recherches sur le gisement et le traitement direct des minerais de fer dans les Pyrénées et particulièrement dans l'Ariège, avec pl. Paris, 1843. Texte et Atlas. 4to.

H. Combes. Aërage des mines et supplément, 2 vol. avec pl. Paris, 1839—41. (Extrait des Annales des mines). gr. 8vo.

H. Combes. Mémoire sur l'exploitation des mines des comtés de Cornwall et de Devon, avec pl. Paris, 1834. gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines).

M. F. Le Play. Mémoire sur la fabrication de l'acier en Yorkshire et en France, avec pl. Paris, 1843. gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines).

M. F. Le Play. Description de l'affinage par cristallisation. Nouveau procédé métallurgique, ayant pour objet la séparation du plomb et de l'argent. Paris, 1837. gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines).

Bineau. Rapport sur l'emploi de la tourbe pour le puddlage de la fonte et le travail du fer, au four à reverbère, dans les forges d'Ichoux (Landes), avec pl. Paris, 1835. gr. 8vo.

Sauvage. Mémoires sur la substitution dans les haut-fourneaux du bois en partie carbonisé au charbon préparé en meule dans les forêts, avec pl. Paris, 1837. gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines).

Lefroy. Mémoire sur les fourneaux fumivores, avec pl. Paris, 1833. 4to. (Extrait de la Société pour l'industrie nat.)

Lecocq. Notice sur les expériences relatives à l'emploi de l'air chaud dans les forges de serrurerie, avec pl. Paris. gr. 8vo.

E. Gueymard. Rapport sur la conduite des fourneaux à air chaud. Paris. gr. 8vo.

Ebelmen. Mémoires sur la composition et l'emploi des gaz provenants des opérations métallurgiques et des gaz produits au moyen de divers combustibles. (suite), avec pl. Paris, 1843. gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines).

Dufrenoy. Rapport sur l'emploi de l'air chaud dans les usines à fer de l'Ecosse et de l'Angleterre, avec pl. Paris, 1834. gr. 8vo.

Berigt aangaande de voortbrengselen der asphaltmijnen van Seyssell met eene bijlage. 's Gravenhage. gr. 8vo.

Dr. *Lyon Playfair.* Report on the coals furnished to the steam navy. London 1848, 1849, 1851, 1r, 2e et 3e report.

Warmte, licht, electriciteit.

G. Uylenbroek. Dissert. de phaenomenis physicis quae in ebullientibus liquidis observantur. Lugd. Batav. 1851. gr. 8vo.

Dr. *S. Bleekrode.* Over eenige nieuwe verschijnsels betrekkelijk de leer van verbranding en verlichting en hunne practische toepassing, met afb. 1851. gr. 8vo.

A. Fresnel. Mémoire sur un nouveau systême d'éclairage des phares, avec pl. Paris 1822, 4to.

Rapport contenant l'exposition du système adopté par la commission des phares, pour éclairer les côtes de France, avec carte. Paris. 1825, 4to.

F. Droinet. Brieven over het draagbare gas aan de inwoners van Leijden. Nederd. en Fransch. 2 st. Leijden en 's Gravenhage, 1848, gr. 8vo.

D. G. Muller. Verhandeling over de electriciteit des dampkrings op zee en de middelen ter beveiliging van schepen, Amst. 1842. Nadere beschouwingen der afleiders aan boord van 's rijks

schepen, ten vervolge op voormelde verh. met pl. Amst. 1848, gr. 8vo. in 1 band. (Uit de verh. betr. het zeewezen, verzameld door *Tindal* en *Swart*.)

J. Perkins. Opmerkingen over de ontploffing en het barsten van stoomketels, vertaald uit het Franklin journal, door *J. van Maurik*, 's Gravenhage 1849, gr. 8vo.

Trémery. Recherches sur l'écoulement de la vapeur, faites pour déterminer les dimensions à donner aux orifices des soupapes de sûreté des chaudières à vapeur. avec pl., Paris, gr. 8vo. (Extrait des Annales des mines.)

De Prony. Rapport sur la nouvelle et l'ancienne machines à vapeur, avec pl. Paris 1826, gr. 8vo.

P. A. van Aken. Bijdrage tot de kennis van de afmetingen en stelling der deelen van de stoomschuifbeweging, met pl., 's Gravenhage 1851, gr. 8vo.

Telegrafie.

A bill to test the practicability and usefulness of *J. S. Richardson's* atmospheric telegraph. (Senate of U. S.) fol.

Allan's system of electric telegraphing, 4to.

Jhr. A. Everts. Over de inrigting en het nut van telegraphische uurwerken in een legerplaats, met afb., gr. 8vo. (Uit het tijdschrift Natuurkunde).

——— ——— Beschrijving en gebruik van *Cooke's* en *Wheatstone's* electro-magnetischen telegraaf, met pl., gr. 8vo. (Uit het tijdschrift Natuurkunde).

Verslag aan den Koning over de openbare werken 1854. Telegrafie. 's Gravenhage 1855. 4to.

Prospectus over de oprigting eener Nederlandsche telegraaf-Maatschappij. 4to.

Diverse.

M. N. Blijtt. Enumeratio plantarum vascularium quae circa Christianiam sponte nascuntur. Christiania, 1844. 4to.

Medicinal-collegiets Skjaebne. Christiania, 1848. gr. 8vo.

A. van der Boon. Geschiedenis der ontdekkingen in de ontleedkunde van den mensch, gedaan in de noordelijke Nederlanden tot aan het begin der 19^{e} eeuw, uitgegeven door het Provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen. Utrecht, 1851. gr. 8vo.

Beretninger om Sygdoms for holdene i 1842 og 1843. Danmark Sverige og Norge, oplaeste oed de Skandinaviske Naturforskeres Möde i Christiania 1844. Christiania, 1847. gr. 8vo.

J. Bosscha fil. Dissert. de galvanometro differentiali. Lugd-Batav. 1854. gr. 8vo.

SCHEIKUNDE.

P. H. van der Meulen. Handleiding bij het onderwijs in de scheikunde voor de kadetten der artillerie en genie aan de koninklijke militaire Akademie te Breda. Eerste gedeelte met platen. Breda, 1850. gr. 12mo.

Sam. Friedrich Gray. Der practische Chemiker und Manufacturist, mit 115 tafeln. Weimar, 1829. gr. 8vo.

C. F. Plattner. Het scheikundig onderzoek met de blaaspijp, uit het Hoogduitsch vertaald door *P. J. Kipp*, met platen. 's Gravenhage, 1850. gr. 8vo.

Dr. L. Mulder. Historisch kritisch overzigt van de bepalingen der equivalent gewigten van 24 metalen, met afb. Utrecht, 1853. gr. 8vo.

J. W. Gunning. Onderzoek naar den oorsprong en de scheikundige natuur van eenige Nederlandsche wateren. Utrecht, 1853. gr. 8vo.

G. M. Perk. Dissertatio chymica de aquis Leidensibus. Lugd. Batav. 1849. gr. 8vo.

A. van der Toorn. Iets over het zeewater, gr. 8vo. (Afgedrukt uit de Algemeene konst- en letterbode, n°. 16 en 17 van het jaar 1852). Benevens een overdruk van de daarbij behoorende tafel. 4to.

A. van der Toorn. Handleiding tot het vinden der ware sterkte van het acidum aceticum, door middel van de digtheid. 's Gravenhage, 1824. 4to.

A. van der Toorn. Supplement op de handleiding of pharmaceutische tafel voor de ware sterkte van het acidum aceticum.

J. M. van Bemmelen. Dissertatio chymica de Cibotio Cumingii. Lugd. Batav. 1854. gr. 8vo.

A. C. Oudemans. Dissertatio chymica de manganii pondere chymico. Lugd. Batav., 1853. gr. 8vo.

Boucherie. Brandig houtzuur-ijzer, of middel tegen het vervuren van hout, naar het Fransch vert. door *H. W. Schokker.* 's Gravenhage en Amsterdam, 1842. gr. 8vo.

C. J. Glavimans. Over de zelfontbranding van zwartsel. gr. 8vo. (Overgedrukt uit het tijdschrift. v. wis- en nat.)

Dr. *A. Adriani.* Verhandeling over gutta percha en caoutchouc, en derzelver verhouding tot onderscheidene agentia. Utrecht, 1850. gr. 8vo. 2 exempl.

P. G. van Anrooy. Dissertatio chymica de incrustatione in lacu Rakaniensi. Zalt-Boemeliae, 1852. gr. 8vo.

Adolf Stercker. Das chemische Laboratorium der Universität Christiania, und die darin ausgeführten chemischen Untersuchungen, mit kpft. Christiania, 1854. 4to.

BOUWKUNDE.

Algemeene zaken, Handboeken.

C. M. Storm van 's Gravesande. Handleiding tot de kennis der burgerlijke en militaire bouwkunst voor de kadetten der genie, aan de koninklijke militaire Akademie, met 63 platen. Breda, 1843. gr. 12mo. en de platen in folio atlas.

C. M. Storm van 's Gravesande. Handleiding tot de kennis der burgerlijke en militaire bouwkunst voor de kadetten der genie aan de koninklijke militaire Akademie. 2e druk 1850.

H. de Bruyn. Bijdrage tot de kennis der bouwkunde in Nederlandsch Indië. Batavia, 1851. gr. 8vo. met platen in folio atlas.

M. G. Tétar van Elven. De regelen der vijf bouworden, naar *J. Barozzio* van *Vignola.* 72 platen met derzelver beschrijving, enz. Amsterdam, 1848. 4to.

G. C. W. Pijtak. Bouwkundig woordenboek of verklaring van de meest gebruikelijke technische benamingen, voorkomende bij de burgerlijke bouwkunde, waterbouwkunde en spoorwegen, met platen. 's Hertogenbosch, 1848. gr. 8vo.

Proeve eener bouwkundige terminologie, uitgegeven door de maatschappij tot bevordering der bouwkunst. I. Middeleeuwsche bouwkunst. Amsterdam, 1850. folio.

Is. Warnsinck. De kunst beschouwd als een element van volksbeschaving, gr. 8vo.

A. A. Stuart. De bevordering der bouwkunst in verband met de zedelijke beschaving der bouwlieden, uitgesproken in de bijeenkomst der maatschappij tot bevordering der bouwkunst, 25 Maart 1843. Amsterdam, gr. 8vo.

D. D. Büchler. Beantwoording der vraag: waarin ligt de reden van de weinige vorderingen der bouwkunst in ons vaderland, in vergelijking van die bij andere volken, en welke zijn de middelen om haar bij ons hooger op te voeren? uitgegeven door de Hollandsche Maatschappij van fraaije kunsten en wetenschappen. Leyden, 1845. gr. 8vo.

J. J. Alberdingk Thijm. De instandhouding onzer monumenten. Utrecht, 1848. gr. 8vo.

Mr. F. N. Eyck tot Zuylichem. Kort overzigt van den bouwtrant der middeleeuwsche kerken in Friesland en Groningen. Overgedrukt uit de kronijk van het historisch genootschap te Utrecht, 1851. gr. 8vo.

Mr. F. N Eyck tot Zuylichem. Kort overzigt van den bouwtrant der middeleeuwsche kerken in Nederland, overgedrukt uit de berigten van het historisch gezelschap, 2e deel 1e stuk, gr. 8vo.

Giulio co Pulle. Album di Gemme Architectoniche ossia gli edifiz piu rimarchevoli di Vicenza e del suo Territorio rilevati da *Giuseppe Zanetti* disegnati da *M. Moro* e con senni illustrativi dimonstrati. 6 part. Venezia et Vicenza, folio.

Verslag van de 6e, 7e, 8e, 9e, 10e, 11e en 12e algemeene vergadering der maatschappij tot bevordering der bouwkunst, gehouden te Amsterdam, gr. 8vo.

Prijsvragen uitgeschreven door de maatschappij tot bevordering der bouwkunst, in het jaar 1848, 1850, 51, 52 en 53. gr. 8vo.

Le même ouvrage en Français, 1848. gr. 8vo. 2 exempl.

Wetten der maatschappij tot bevordering der bouwkunst, 1842, en dezelve herzien in 1850, 2 st. gr. 8vo.

Naamlijst der leden van de maatschappij ter bevordering der bouwkunst op 1 Mei 1849 en 1850. 2 st. gr. 8vo.

Beschrijvingen van gebouwen, bestekken.

Description et dessins de la prison cellulaire de Pentonville, Lez-Londres. folio.

Description des plans de la prison modèle de Pentonville, extrait du rapport de l'Inspecteur-général des bâtimens des prisons, Mr. le major *Jebb.* gr. 8vo.

A. Ricard de Montferrand. Description de la grande cloche de Moscou, avec fig. Paris, 1840. folio.

M. B. Meijers et *J. du Pré.* Notice sur la construction d'un palais des beaux-arts, avec pl. Brux., 1852. gr. 8vo.

A. Ricard de Montferrand. Eglise cathédrale de St. Isaac; description architecturale, pittoresque et historique de ce monument, avec fig. St. Petersbourg, 1845. gr. folio.

Nieuwe katholijke kerken. Kapel der zusters van het H. Sacrament, onlangs voltooid te Atrecht (Arras). gr. 8vo.

G. G. van der Hoeven. Het gedenkteeken ter eere van den gesneuvelden Generaal-Majoor Michiels, op te rigten te Padang op Sumatra's westkust, 1852, met afbeeldingen, 4to.

Cahier de charges pour la construction d'une prison cellulaire à Liège, 1847. folio.

M. G. Tétar van Elven. Bestek en voorwaarden wegens het bouwen der stoom-suikerraffinaderij van de HH. Beuker en Hulshoff te Amsterdam, 1846. folio.

M. G. Tétar van Elven. Bestek en voorwaarden der aanbesteding tot bouwing van een oude mannen en vrouwenhuis met kapel, in verband met het R. K. weeshuis te 's Gravenhage, 1850. folio.

Bestek en voorwaarden wegens het bouwen van twee steenen magazijnen aan de oost- en westzijde van de schutsluis in den kadijk te Amsterdam, met twee teekeningen, folio.

Bestek en voorwaarden wegens het bouwen van twee steenen magazijnen op de voormalige geschutwerf der marine aan de noordzijde der Rapenburger gracht te Amsterdam, met eene teekening, folio.

Bouwstoffen.

H. Gardissard. Manuel du zingueur ou l'art de couvrir en zinc, avec fig. Paris 1851, 12mo.

Notice sur le zinc laminé, fondu et estampé, publié par la direction des mines et fonderies de zinc de la *Vieille montagne*, avec fig. Liège 1844, gr. 8vo.

Emploi du zinc laminé pour les batimens, etc., avec fig. Paris 1847, gr. 8vo.

Emploi du zinc laminé pour les batimens, ses avantages pour toitures, terrasses, chénaux, tuyaux de cheminée, réservoirs, escaliers, etc., avec fig. Paris 1851, gr. 8vo.

J. E. Remont. Emploi du zinc pour les plate-formes, toitures, corniches, chénaux etc. Extrait du rapport à la régence de Liège, avec fig., gr. 8vo.

F. Milliroux. Zinc roofing. with pl. New York 1851, 4to.

A description of the latest and most approved systems of zinc roofing, published by order of the *Vieille montagne*, with pl. New York, 1850, Met 2 bijlagen, gr. 8vo.

Morewood and *Rogers's* Patent galvanized tinned iron, with pl. London 1851, kl. 8vo.

Some account of the manufacture, properties and use of *Morewood* and *Rogers's* patent galvanized tinned iron, 1850, gr. 8vo.

Zinc ship-sheating, manufactured by the *Vieille montagne* zinc mining company, whose mines, works and founderies are situated in Belgium and France, gr. 8vo.

Notices sur les toitures en zinc, publiées par la direction des mines, etc. de zinc de la *Vieille montagne*. Liège 1844, gr. 8vo.

Verschillende beschrijvingen, berigten, aanwijzingen, prijscouranten, certificaten enz. van de société des mines et fonderies de zinc de la *Vieille montagne.*

Attestations et certificats sur le bon emploi des zinc des mines et fonderies de la *Vieille montagne*, gr. 8vo.

W. F. G. L. van Hooff. Handleiding voor het verwen met zinkwit. Amsterdam, 1855. kl. 8vo.

Van Diesen. Verslag omtrent het gebruik van zinkverw. 's Gravenhage, 1853. gr. 8vo.

Circulaire avec attestations de la fabrique de minium de fer. Couleur conservatrice.

B. S. Alexander. Results of experiments made to test the strength of wrought iron beams etc. Washington, 1855. gr. 8vo.

C. J. Glavimans. Proeven ter bepaling der sterkte van het metaal. 1848. gr. 8vo.

Coquilhat. Expériences sur la résistance utile, produite dans le forage du fer forgé, de la pierre calcaire et du grès, ainsi que dans le forage et le sciage du bois, faites à Tournay en 1848 et 1849, avec fig. Paris, 1850. gr. 8vo.

Fr. Accum. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien u. s. w., 2 b. Berlin, 1826. gr. 8vo.

Verslag nopens de buitenlandsche, en de sedert 1789 uitgevondene binnenlandsche tras of cement, door de eerste klasse van het Koninklijk Instituut van wetenschappen, letterkunde en schoone kunsten. 's Gravenhage 1809, met platen. 4to.

Vicat. Note sur la fabrication et l'emploi du mortier à chaux hydraulique. Paris, 1823. 4to.

L. J. Vicat. Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson. Paris, 1840. 4to.

L. J. Vicat. Nouvelles études sur les pouzzolanes artificielles comparées à la pouzzolane d'Italie dans leur emploi en eau douce et en eau de mer, avec pl. Paris, 1846. 4to.

C. Redelijkheid. Memorie over de schulp- en steenkalk, 1754. gr. 8vo.

Verslagen van rapporten der genie, omtrent het gebruik van verschillende kalksoorten. 's Gravenhage, 1850. gr. 8vo.

Rapport par *de Prony*, *Gay-Lussac* et *Girard*, fait à l'Académie Royale des sciences sur un ouvrage de M. *Vicat*, intitulé: Recherches expérimentales sur les chaux de construction etc. Paris, 1819. 4to.

Becquerel. Note sur les variétés de forme de chaux carbonatée observées dans le calcaire de Clamecy, avec fig. 1819. 4vo.

F. M. Lebrun. Traité pratique de l'art de batir en béton, avec fig. Paris, 1843. 4to.

W. L. Camp. Bijdragen tot de bouw- en natuurk. wetenschappen:
1e bijdrage. Nieuw metselverband in zware muren. Breda, 1836. met afb. gr. 8vo.
2e bijdrage. Proeve nopens het bindend vermogen van onderscheidene metselspeciën. Vlissingen, 1838. gr. 8vo.
3e bijdrage. Proefnemingen omtrent cement, kalk en aschsoorten. Vlissingen, 1838. gr. 8vo.

De aloude metselwerken vergeleken tegen de hedendaagsche, door *C. J. Kraijenhoff*, beoordeeld en wederlegd door *Corn. Redelijkheid.* 's Gravenhage, 1775. gr. 6vo.

De beoordeeling en wederlegging van het werkje van *C. J. Kraijenhoff*, aangaande de aloude metselwerken, verdedigd door *C. Redelijkheid.* 's Gravenhage. 1776, gr. 8vo.

B. H. Goudriaan. Rapport wegens het onderzoek omtrent het gebruik van sommige, in Duitschland voorhandene steensoorten, tot vervanging van de Escosijnsche, enz. 's Gravenhage 1833. gr. 8vo.

Le Camus de Mézières. Traité de la force des bois, avec fig. Paris, 1782. gr. 8vo.

D. H. Funch. Proeve over het eikenhout, bij den bouw der schepen in gebruik, naar het Deensch vert. door *H. G. Jansen*, met afb. 's Grav. en Amst., 1842. gr. 8vo.

C. J. Glavimans. Verslag wegens de proeven, genomen met de middelen van *Kyan*, *Burnett* en *Payne*, tegen de vervuring van het hout, 1846. gr. 8vo.

J. L. Mason. An analytical investigation of the resistance of piles to superincumbant pressure (Papers on practical engineering N. 5), Washington, 1850, gr. 8vo.

Van Hooff. Eenige opmerkingen omtrent de beheijingen en funderingen, en over de oorzaken van het ontstaan van scheuren in de muren der gebouwen, 1853, folio.

J. G. W. Merkes. Essai sur les différentes méthodes de construire les murs de revêtement etc., traduit du Hollandais et annoté par *H. C. Gaubert*, Paris, 1841, gr. 8vo avec atlas de pl. folio.

Von Wiebeking. Analyse descriptive, historique et raisonnée des monumens, des edifices les plus remarquables du moyen age et des constructions hydrotechniques en Europe, 5 vol. avec atlas de 167 grandes pl., et 86 pl. reliées dans le texte, Munich, 1838—40. 4to et atlas 2 t. folio.

Dejardin. Routine de l'établissement des voutes, ou recueil de formules pratiques et de tables, etc. avec fig. Paris 1845, gr. 8vo.

L. C. Boistard. Recueil d'expériences et d'observations faites sur différens travaux; dans lequel on a traité la théorie de l'équilibre des voutes, avec fig. Paris, 1822, 4to.

Belmas. Mémoire sur les couvertures des casernes et édifices, avec fig. Liège, 1839, gr. 8vo. (Extrait du Mémorial de l'officier du génie.)

Harwood's Patent apparatus for moving and fastening windows, etc., with pl. Ipswich, gr. 8vo.

SCHEEPSBOUW.

Corn. van Yk. De Nederlandsche scheepsbouwkunst opengesteld, met fig. Amsterdam, 1697, folio.

WATERBOUWKUNDE.

Algemeene zaken, handboeken.

D. J. Storm Buysing. Handleiding tot de kennis der waterbouwkunde, voor de kadetten van den waterstaat en der genie aan de koninklijke militaire Academie te Breda, 2 d. met 78 pl. Breda, 1844—45, gr. 12mo en de pl. in folio atlas.

Mr. de Prony. Nouvelle architecture hydraulique, 2 vol. avec fig. Paris, 1790—96, 4to.

M. I. Sganzin. Programme ou résumé des leçons d'un cours de constructions avec des applications tirées spécialement de l'art de l'Ingenieur des ponts et chaussées; 3 t., avec atlas volumineux, 4ᵉ éd. entièrement refondue et considérablement augmentée par M. Reibell. Paris 1840—41, 4to. (de atlas ontbreekt).

F. Baud. Proeve van eenen cursus over de waterbouwkunde. 2 d. met atlas van 48 pl. 's Grav., Amst. en Leeuw., 1836—38, gr. 8vo en atlas in folio, 2 exempl.

W. C. Brade. Handboek der waterbouwkunde, beschrijving der voornaamste kanalen in Nederland, enz., met atlas van 6 kaarten. 's Grav. en Amst. 1844, 4to en atlas in folio.

L. A. de Cessart. Description des travaux hydrauliques, 2 vol. avec 67 pl. Paris, 1806—8, 4to.

Von Wiebeking. Von dem wissenwürdigsten und nüzlichtsten der Wasserbaukunde, 3 b. mit atlas. München 1835—37, 4to.

E. Endrès. Manuel du Conducteur des ponts et chaussées, 2 vol. avec fig. et pl., Paris, 1854. gr. 8vo.

Transactions of the New York State Institution of Civil Engineers vol. 1, n°. 1 Albany, 1849. 4to.

Quarterly papers on engineering, ed. and publ. by *J. Weale*, vol. 1, 2, 3, with numerous engr. London, 1844—45. 4to.

J. D. Pasteur. Handboek voor Ingenieurs, Mineurs en Sappeurs, 4 d. met pl. Arnhem, 1826—33, gr. 8vo.

Memorial de Ingenieros, Ano de 1852, tome VII & VIII, ano de 1852, tomo 7 y ano de 1853 tomo 8. Con laminas, planos y detalles. Madrid, 1852—1853. gr. 8vo.

C. Deschamps. Prospectus d'un recueil de mémoires sur divers travaux d'utilité publique, exécutés ou projetés tant en France, que dans les pays qui en ont fait temporairement partie. Paris, 1838. 4to.

F. W. Conrad. Verspreide bijdragen. 's Gravenhage en Amsterdam, 1849. gr. 8vo.

Verslag aan den Koning over de openbare werken in de jaren 1850—1853, 2 deelen. 's Gravenhage, 1853—1854. 4to.

Notice sur les travaux publics exécutés depuis 1830, publiée par le Ministère des travaux publics. Paris, 1847. 4to.

Eigenhandige brieven van verschillende waterbouwkundigen, verzameld door F. W. Conrad, in 2 banden, 4to.

A. Reuther. Mengelingen over waterbouw- en werktuigkundige onderwerpen, met platen. 's Gravenhage, 1852. gr. 8vo.

Zee- en havenwerken.

Concept-reglement van een algemeen waterrecht op de rivieren, stroomen en zeegaten door de geheele Republiek. gr. 8vo.

A. P. Twent. Wandeling naar de zeeduinen van Wassenaar tot digt aan Scheveningen, 1805. gr. 8vo.

Minard. Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer, avec atlas de pl., 2 vol. Paris, 1846. 4to.

A. R. Emy. Over de beweging der golven en de zeewerken, uit het Fransch vertaald door *F. W. Conrad*, 1831. 4to. (handschrift).

Poirel. Mémoire sur les travaux à la mer, comprenant l'historique des ouvrages exécutés au port d'Alger etc., avec atlas de pl., 2 vol. Paris, 1841. 4to.

De Krusenstern. Recueil de memoires hydrographiques pour servir d'analyse et d'explication à l'atlas de l'océan pacifique, 2 vol. St. Petersbourg, 1824 et 1827. 4to.

Van Diggelen. Eenige beschouwingen over de afdamming van het Sloe. Middelburg, 1843. gr. 8vo.

Van Diggelen. De afdamming van het Sloe nader aangeprezen. Middelburg, 1844. gr. 8vo.

F. Speleveld. Verhandeling over de opslikking der Middelburgsche haven, met kaart. 1806. gr. 8vo. (Uit de werken van het Zeeuwsch genootschap van wetenschappen.)

D. Mentz. Pro memoria über einen vorläufigen Entwurf zur verbesserung des Hafens und der sonstigen Wasserbau-angelegenheiten der Stadt Hamburg, aus dem Holländischen. Hamburg, 1840. gr. 8vo.

A. F. Goudriaan. Beantwortung der Frage: Wie das Y am Pampus bei Amsterdam, durch einen mit Schleusen versehenen Deich abzudämmen sei; aus dem Holländischen übersetzst von Dr. *Reinhold*, mit tafeln. Berlin, 1852, 4to. (Aus dem Journal der Baukunst abgedrückt.)

G. J. Verdam. Dissertatio de aggeribus terreis. Lugd. Bat. 1825, 4to.

Mr. *P. van Bleiswijk.* Verhandeling over aanleggen en versterken der dijken, vertaald en met aanmerkingen vermeerderd door *J. Erdné*, met pl. Leijden, 1778, gr. 8vo.

A. F. Goudriaan. Over het beletten der zandstuiving met pl. Rotterdam, 1808, 4to. (Uit de N. verhand. van het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsb., d. 5 stuk 4.)

P. van Griethuizen. Iets of niets, of invallende gedachten over beveiliging onzer zeedijken en zeeweringen tegen zware zeestortingen en golfslagen. Utrecht, 1834, gr. 8vo.

F. W. Conrad. Verhandeling over den Rijnlandschen slaperdijk bij Spaarndam, met betrekking tot den waterstaat van Rijnland en van Amsterdam, met k. Haarlem, 1802, gr. 8vo.

Mr. *A. A. J. Meijlink.* Opene brief aan de Provinciale Staten van Zuid-Holland, betrekkelijk het gebeurde met de zeeoeververdediging ten jare 1849, tusschen Scheveningen en den hoek van Holland. 's Hage, 1850. gr. 8vo.

Incitamentum et adjumentum. d. i. Opweckinge en aanleydinge tot bequaame middelen en gronden om de zeedijcken in Hollandt en West-Vrieslandt tegens het soo dickwils doorbreecken en

geduyrig afspoelen te beschermen en te bevreijden, door *N. Listingh*, met vervolg in 1 b. met pl. Amst. 1702—5. 4to.

P. Straat en *P. van der Deure*. Ontwerp tot eene min kostbare, zekerste en schielijkste herstelling van de zorgelijke toestand der Westfriesche zeedijken, met pl. Amst, 1733. 2 exempl.

Ontwerp om den dijk voor- en bewesten Medemblik in staat te stellen om 't geweld der zeebaren en zware stormen en hooge vloeden te kunnen wederstaan. 1738. gr. 8vo.

Een drietal prijsverhandelingen over de middelen om de oude- of buitendijk van Zuriger oord te beveiligen, de aanslijking te bevorderen, enz., door *J. J. Jacobi*, *S. Miedema*, *A. Ypey*, en *D. Tieboel*, met afb Franeker, 1790. gr. 8vo.

A. C. Kros. Memorie wegens den vroegeren en lateren staat der beide Friesche eilanden Ameland en Schiermonnikoog, voorzieningen tot derzelver noodzakelijk behoud, enz., ook met betrekking tot de Wadden tusschen dezelve en den vasten wal, met eenige beschouwingen voor de toekomst, zoo in het belang van Friesland en de provincie Groningen als in dat van het rijk, met bijlagen, zijnde staten, registers, teekeningen, enz., 2 stukken, 1848. folio. (handschrift).

J. E. Wildeman. Verslag eener proeve van het vormen, bakken en gebruiken van zware tigchelsteenen voor steenglooijingen of dijken, met pl. Amst. 1825. gr. 8vo. (Uit de verh. der 1e klasse van het Kon. Ned. Inst. d. 6.)

A. Mitchell. On submarine foundations, particularly the screwpiles and moorings, etc., with pl. London, 1848. gr. 8vo.

J. van Leeuwen. Geschiedkundig tafereel van den watervloed en de overstroomingen in Vriesland, in Sprokkelmaand 1825, met k. Leeuwarden, 1826. gr. 8vo.

Rivieren.

Minard. Cours de construction des ouvrages hydrauliques, qui établissent la navigation des rivières et des canaux, avec atlas de pl. 2 vol. Paris, 1841—46. 4to.

C. Deschamps. Recherches et considérations sur les canaux et les rivières en général, avec cartes et pl. Paris, 1834. 4to.

M. G. Beyerinck. Onderzoek in hoever eenige, tot hiertoe voorgedragen theoriën omtrent de beweging des waters in kanalen, op onze Nederlandsche rivieren toepasselijk zijn, 4to. (Uit de N. Verhand. der 1e kl. van het Kon. Ned. Inst. d. 2.)

A. F. Goudriaan. Aanmerkingen op de verhandeling van C. L. Brunings over de onderscheidene theorien der waterleidingen, enz. 4to.

Verzameling van geschrevene en gedrukte stukken betrekkelijk den staat enz. van eenige Nederl. hoofd-rivieren, zijnde missives, rapporten, resolutien, verbalen, enz. 1699—1749. folio.

Rapport van de commissie tot onderzoek der beste rivierafleidingen. 's Gravenhage, 1827. 4to. 2 exempl.

C. de Beer. Vrijmoedige gedachten op het rapport van de commissie tot de rivierafleidingen, met k. 1828. gr. 8vo.

Rapport aan Z. M. den Koning, uit te brengen en voorloopig goedgekeurd door de commissie tot de zaken der rivierafleidingen, ingesteld bij Koninklijk besluit van 7 Julij 1828 n°. 47. 1850. folio.

P. J. de Quartel. Denkbeelden omtrent eene noodzakelijke en mogelijke verbetering van den toestand der hoofd-rivieren in Nederland, in verband beschouwd met de dijkbreuken en overstroomingen, voorgevallen in de jaren 1809, 1820 en 1855. Assen, 1855. 8vo.

De Nederlandsche hoofdrivieren en de plannen tot hare verbetering, in populairen toon beschreven door een oud soldaat, met 4 pl. en 2 tabellen. Nijmegen, 1850. gr. 8vo.

C. Schiffer. De verbetering onzer rivieren en bedijkingen in verband tot de voorkoming van doorbraken en overstroomingen, met doelmatige verbetering der polders, met bijlagen en kaarten. 's Gravenhage, 1851. gr. 8vo.

J. Blanken Jz. Memorie van geschiedkundige aanteekeningen over de vroegere binnendijksche water-ontlastingen door sluizen en waterleidingen, en de daarop gevolgde wind-watermolens, enz., met afb. Utrecht, 1831, en 1e vervolg, met k. Utr. 1835. 4to.

J. Blanken Jz. Verhandeling over algemeene rivier- en waterstaatkundige ontwerpen, welke van de vorige eeuwen, tot op heden gevormd en uitgevoerd, of nog in overweging zijn, met de uitwerkselen daarvan, enz., met k. Utrecht, 1836. 4to. 2 exempl.

J. Blanken Jz. Bijdragen en aanmerkingen der van ouds bekende en latere geschriften over de boven- en benedenrivieren. Utrecht, 1838. 4to.

H. F. Fijnje. De Kwel. 1848. kl. 8vo.

De Geus. Geschiedkundige beschrijving der overlaten in Noord-Braband, uitg. door het Prov. gen. van kunsten en wetensch. in Noord-Braband, met pl. Breda, 1844. 4to.

Verzameling van berigten betreffende de elende van de opgezetenen der overstroomde landen in Nederland Amsterdam, 1741. 4to.

Henr. van Berkum. Naauwkeurige beschrijving van de watervloeden en dijkbreuken, veroorzaakt door den Rijn, Waal, Merwe, Leck, enz., van 816 tot 1757. Gouda, 1758. gr. 8vo.

Historie der watervloeden in Nederland, van den Cimbrischen vloed tot op dit jaar 1775. Amsterdam, 1775. kl. 8vo.

J. H Hering. Bespiegeling over Neerlands watersnood in November 1775, 2 d. met pl. Amsterdam, 1776. gr. 8vo.

Bijlage n°. 1 tot de oeconomische courant, behelzende verslag van den tegenwoordigen staat der rivieren in ons vaderland en van de overstroomingen in Januarij en Februarij 1799, met eene kaart.

S. van Hoek. Natuur- en geschiedkundige beschrijving van den watervloed in Januarij 1808, 3 st. met pl. en k. Haarlem, 1808—10. gr. 8vo.

Beschrijving van den Nederlandschen watersnood in Louwmaand 1820, met pl. en k. Amsterdam, 1820. gr. 8vo.

Verzameling van geschrevene en gedrukte verbalen, memorien, resolutien, missives, enz. betreffende de Nederlandsche rivieren, met k. 1745—69. In één band, folio.

Ferrand. Memorie over de verdeeling der wateren van den Bovenrijn. 's Gravenhage, 1847. gr. 8vo.

Gedanken über die Nothwendigkeit der Schliessung der Mündung des alten Rheines unweit Lobith, u.s.w., vom Verfasser der: Recherches bibliographiques sur quelques impressions Neêrlandaises du 15e et du 16e siècle (*S. du Puy de Montbrun*), mit k. Emmerich, 1850. gr. 8vo.

C. L. de Pagniet. De droevige gevolgen van het steeds toenemend vermogen van het Pandersche Canaal. 's Gravenhage, 1771. gr. 8vo.

J. van der Linden Gz. Over de verbetering der rivieren de Merwe van Loevestein af, en de Oude en Nieuwe Maas tot voorbij den Briel, uitg. met aanmerkingen door het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsbegeerte. 4to. (Uit het 2e d. der werken van dat genootschap.)

Van Asch van Wijck. De verbetering der waterafleiding in de Geldersche vallei, in verband met de daarstelling eener kanaalvaart in deze landstreek, met k. en afb. Utrecht, 1842. gr. 8vo.

Waterrecht waar na een yder in het Furstendom Gelre en Graafschap Zutphen zich voortaan zal hebben te reguleeren, met k. en afb., Arnhem, 1767. 4to.

Staring. Verslag over den toestand der Berkel, en ontwerp tot verbetering van die rivier, met 3 kaarten. Zutphen, 1845. folio. (de kaart in portefeuille.)

Staring. Verslag over den toestand der rivieren en afwateringen in het Zutphensche, en ontwerpen tot verbetering van dien toestand, met eene kaart in 4 bladen. Zutphen, 1847. folio. (de kaart in portefeuille.)

Willem Staring en *T. J. Stieltjes*. De Overijsselsche wateren, met eene kaart in 4 bladen. Zwolle, 1848. gr. 8vo.

van Diggelen. Verhandeling over de verbetering van het Zwolsche diep, uitgegeven door de Overijsselsche vereenigiug tot ontwikkeling van provinciale welvaart, met k. Zwolle, 1843. gr. 8vo.

Verslag over het Zwolsche diep, door de commissie tot de zaken van het Zwolsche diep, 1851. gr. 8vo.

P. J. Moreau. Y-a-t'il moyen de prévenir les inondations, et particulièrement dans la vallée de la Meuse? 1e partie. Bassin de Liège. Liège et Bruxelles, 1850. gr. 12mo.

Kümmer. Projet d'amélioration du régime de la Meuse. Bruxelles, 1851. gr. 8vo

Bosc. Rapport sur les cours d'eau du département du Var, et sur les moyens d'augmenter les irrigations. Draguignan, 1845. gr. 8vo

Monier. De l'état actuel de la navigation de la Seine entre Rouen et Paris, et des moyens de la perfectionner. 1832. 4to.

L. L. Vallée. Du Rhône et du lac de Genève, ou des grands travaux à exécuter pour la navigation du lac Léman à la Mer, avec fig. Paris, 1843. gr. 8vo.

C. Deschamps. Encore quelques mots sur la canalisation des rivières, et spécialement sur la partie du cours de la Garonne entre Toulouse et Bordeaux. Paris. 4to.

Traité des moyens de rendre les rivières navigables, etc. Paris chez *Estienne Michallet*, 1693. gr. 8vo. (Volgens aanteekening is dit een uittreksel uit het werkje van *C. Meijer*.)

Verhandeling over de waterweeg- en waterloopkunde, toegepast op de rivieren, bijzonder in ons vaderland, door *H. P. Kretschmer*, verzameld, met afb. opgehelderd en met tab. verm. door *A. de Geus*. Arnhem, 1843. gr. 8vo.

Dagregisters van waterpassingen aan de Nederlandsche rivieren en zeeën door den Inspecteur Generaal *Lulofs*, gedaan met assistentie van den landmeter *M. Bolstra*, door den gem. Inspecteur Generaal eigenhandig geschreven. 1751. 4to.

Register der peilingen, behoorende bij de kaart van den Boven-Rijn, de Waal, de Merwe, de Oude- en een gedeelte der Nieuwe Maas van Lobith tot Brielle, 's Gravenhage folio.

Register der peilingen, behoorende tot de kaart van den Neder-

Rijn, de Lek en de Nieuwe Maas van den hoofddam te Pannerden tot Brielle. 's Gravenhage. folio.

Register der peilingen, behoorende tot de kaart van de Boven Maas, van beneden Visé tot Woudrichem, 2 d. 1852—54. 's Gravenhage, folio.

Registers der peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken langs de hoofdrivieren der Nederlanden, door de Ingenieurs bij de algemeene dienst van den Waterstaat, onder leiding van den Inspecteur *L. J. A. van der Kun*, 1849. folio.

Register V van de peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken langs den Neder-Rijn en de Lek, van Pannerden tot Vreeswijk en tot Vianen, en langs den Ouden Rijn, bijeenverzameld in 1850. 's Gravenhage, folio.

Register VIII van de peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken langs den IJssel, van Westervoort tot de Zuiderzee, enz., 1852. 's Gravenhage, folio.

Register IX der peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken langs de Boven-Maas, van Visé tot Grave, enz., 1850. 's Gravenhage, folio.

A. F. Goudriaan. Verhandeling over het doen van waarnemingen op de hoogte van het water, benevens den streek en de kracht des winds, met afb. 4to. (Uit de werken uitg. door het Kon. Inst. van wetensch. enz. 1e klasse) 2 exempl.

A. F. Goudriaan. Verhandeling over den aanleg van paal- en rijswerken, zoowel aan onze zeeoevers als aan die van onze rivieren en meeren, bekroond en uitgegeven door het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsbegeerte, met afb. 4to.

Kanalen.

Atlanto-pacific canal for all nations, Concession. London, 1853. 4to. Prospectus, London, 4to. Statement, with maps. London, gr. 8vo.

N. Garella. Projet d'un canal de jonction de l'océan pacifique et de l'océan atlantique à travers l'Isthme de Panama, avec cartes. Paris, 1845. gr. 8vo.

G. Tell Poussin. Travaux d'améliorations intérieures projetés ou exécutés par le Gouvernement général des Etats-unis d'Amérique de 1824 à 1831, avec atlas de cartes et pl. Paris, 1834. 4to. et atlas in folio.

F. de Lesseps. Percement de l'Isthme de Suez; exposé et documents officiels, avec carte. Paris, 1855. gr. 8vo. 2 exempl.

Willem Staring en *T. J. Stieltjes.* De scheepvaart in Salland en Twenthe, met k. Zwolle, 1847. gr. 12mo.

T. J. Stieltjes en *Willem Staring.* De Rijn-Wezervaart, met k. Zwolle, 1850. gr. 12mo.

L. van de Kasteele en *T. J. Stieltjes.* Rapport over de verbinding van de Ems bij Hanekenveer met de Overijsselsche kanalen te Almelo. Zwolle, 1851. gr. 8vo.

T. J. Stieltjes. De Overijsselsche waterwegen uit een Nederlandsch oogpunt beschouwd, met afb. Zwolle, 1855. gr. 12mo.

L. van de Kasteele. Bestekken n°. 1 tot 6, 12 en 13 van de werken der Overijsselsche kanaalmaatschappij met daarbij behoorende gesteendrukte afbeeldingen en profielen. 1851—54. 2 st. in folio en 4 st. in gr. 8vo.

De bestekken n°. 13 sectie III en n°. 12 sectie IV van de werken der Overijsselsche kanaalmaatschappij, met daarbij behoorende afbeeldingen.

T. J. Stieltjes. Memorie betrekkelijk de vermoedelijke opbrengst der kanalen van de Overijsselsche kanaalmaatschappij. 1855. gr. 8vo.

A. Kommers Pz. De ontworpene kanalisatie van Drenthe uit het ware oogpunt beschouwd, en in hare waarde geschetst, met k. Groningen, 1847. gr. 8vo.

Missive aan het Staats-bewind der Bataafsche Republiek van het Gedeputeerd Bestuur van Holland, tot voordragt omtrent het daarstellen eener uitwatering te Katwijk aan Zee. 1804. gr. 8vo.

C. Redelijkheid. Zwarigheden en bedenkingen tegen het ontwerp van doorgraavinge omtrent het dorp Katwijk buiten, tot in de Noordzee. Amsterdam, 1772. gr. 8vo.

Derde verhandeling over de verbetering der ontlastinge van Rhijnlands boezem-water en het project der doorgravinge uit het Wykermeer naar de Noordzee. Haarlem, 1773. gr. 8vo.

Mémoire rélatif au projet du canal à grande section de Jemmapes à Alost par la vallée de la Dendre, avec carte. Anvers, 1842. 4to.

A. Doin. Mémoire sur le canal latéral à la Garonne, établissant la jonction définitive des deux mers, avec cartes, 2e éd. Paris, 1835. 4to.

Rapport d'une commission spéciale d'Ingénieurs sur la situation des travaux du canal de l'Ourcq et de ses dépendances, etc., Janvier 1816, avec pl. Paris, 1819. 4to.

Délibération du Conseil de la Compagnie des canaux, en réponse au mémoire publié par *Polonceau* contre le canal de dérivation de la rivière l'Ourcq. Paris, 1823. 4to.

Ch. Collignon. Du concours des canaux et des chemins de er et de l'achèvement du canal de la Marne au Rhin, avec carte. 2e éd. Paris et Nancy, 1845. gr. 8vo.

J. A. Ducros. Mémoires sur les quantités d'eau qu'exigent les canaux de navigation, suivis du rapport fait par *R. Prony*, avec pl. Paris, 1801. gr. 8vo.

Documents relatifs aux canaux, publiés par le ministère des travaux publics, avec carte. Paris, 1840. 4to.

Fröman och *Hellström.* Karta öfver Stamleden till norra can ab-systemet med föreslagne Canalutgreningar. 1840.

Bevloeijing, landbouw, waterverversching.

Willem Staring. Handleiding tot het vloeijen van hooilanden, voor Nederland, uitgegeven door de Geldersche maatschappij van landbouw. 2e dr., met houtsn. Arnhem, 1851. gr. 12mo.

Willem Staring. De Belgische Kempen, met k. Arnhem, 1850. gr 12mo.

Kümmer. Rapport sur l'avancement et la coördination du projet de canalisation, d'irrigation et de défrichement des bruyères de la Campine, avec carte. Bruxelles, 1840. gr. 8vo.

Kümmer. Défrichement des bruyères de la Campine. Mémoire sur l'intervention projetée du gouvernement, avec pl. Bruxelles, 1845. folio.

Kümmer. Défrichement des bruyères de la Campine. Rapport sur les résultats obtenus à la suite de l'intervention de l'état pour la création de prairies irrigables dans la Campine, pendant les années 1847—49, avec cartes et pl. Bruxelles, 1850. folio.

Dévis et cahier des charges pour l'entreprise des ouvrages, ayant pour objet: 1°. de préparer à l'irrigation une supperficie de 132 hectares de bruyères situées dans le Vry Geweid, et 2°. la construction des chemins dans les parties non irrigables. Bruxelles, 1848. folio.

Défrichement des terrains incultes. Comptes rendus presentés par Mr. le Ministre de l'Interieur à la chambre des représentants. 1850 et 1853, 2 p. avec cartes et pl. Bruxelles 1850—53. folio.

Magis. Irrigations de la Campine. Rapport sur les travaux de l'exercice 1853—54. Bruxelles, 1855. 4to.

P. E. de la Court. De Peel en bedenkingen over denzelven, met k. 'sGravenhage, 1841. gr. 8vo.

A. Kommers Pz. Middelen tot het door besproeijing vruchtbaar maken van heide- en andere woeste gronden, met k. Assen, 1849. gr. 8vo.

J. A. Krajenbrink. De l'irrigation, de son influence sur l'agriculture et des moyens d'y pourvoir, etc. avec pl. Batavia, 1851. 4to.

Ed. Ducpétiaux. Rapport sur les colonies agricoles, écoles rurales et écoles de réforme pour les indigents, les mendiants et les vagabonds, en Suisse, en Allemagne, en France, en Angleterre, dans les Pays Bas et en Belgique, avec pl. Bruxelles, 1851. folio.

Troisième rapport par *J. Leclerc*, sur les opérations de drainage entreprises en Belgique, avec pl. Bruxelles, 1852. 4to.

Prospectus de l'école théorique et pratique d'horticulture de Gand. Gand, 1849. gr. 8vo.

H. Le Docte. De la culture au plantoir mécanique et au rayonneur sarcloir, etc., avec fig. Bruxelles, 1854. gr. 8vo.

P. Wiltschut. Ontwerp van alle grachten in 's Gravenhage in eene gedurige beweginge te brengen, onophoudelijk van water uit den Rhijn te voorzien, enz. 's Gravenhage, 1751. gr. 8vo.

H. F. Fijnje en *M. H. Conrad.* Advies over verschillende ontwerpen van waterleiding, om de stad Amsterdam van versch drinkwater te voorzien, 1844. gr. 8vo.

Beredeneerend vertoog rakende het circuleeren der wateren door de stad Amsteldam, enz., door een liefhebber van konst- en waterwerken, Amsterdam. 4to.

Mémoire sur les eaux de Paris, par *G. E. Hausmann.* Récherches statistique sur les sources du bassin de la Seine, etc., par *Belgrand*, avec fig. et cartes. Paris, 1854, suivi du rapport sur le mode d'assainissement des villes en Angleterre et en Écosse, par *Mille*, avec pl. et cartes. Paris, 1854.

Lambeth water works. Extension of works for obtaining a supply of pure soft water from the river Thames at Ditton, with a map and a sketch. London, 1848. gr. 8vo.

Supply of water to London by means of the Henley and London waterworks and navigation, with maps. London, 1848. gr. 8vo.

G. F. Mallet. Notice historique sur le projet d'une distribution générale d'eau à domicile dans Paris, etc., avec pl. Paris, 1830. 4to.

J. A. Beijerinck. Verhandeling over de indijking en uitbreiding der stad Rotterdam, met pl. Rotterdam, 1849. 4to. (Nieuwe verhand. van het Bataafsch gen. der procfonderv. wijsbeg. d. 9, stuk 2.)

Sluizen.

C. Redelijkheid Middel dienende tot verzekering der sluizen tegen

zware stormen en hooge vloeden, bestaande in een sluis-sluitblok, met pl. 's Gravenhage en Amsterdam, 1776. gr. 8vo.

A. F. Goudriaan. Verhandeling over het ontwerp van sluizen, volgens den heer Inspecteur generaal J. Blanken Jansz., het eerst aan de Benschopper sluis beproefd, met pl., Amsterdam 1809. gr. 8vo.

G. G. H. Buchholz. Practische anweisung zum Bau hölzerner Abwässerungs-schleusen, mit k. Hannover, 1829. 4to.

C. Redelijkheid. De nieuw uitgevonden sluis met in- en uitschuivende deuren, afgebeeld op 6 platen, met beschrijving, ook in het Fransch, 's Gravenhage en Amst., 1774. folio. presentexemplaar van den schrijver aan den Inspecteur-generaal Brunings en een gewoon exemplaar.

J. C. Singels. Ontwerp eener nieuwe constructie van sluisdeuren, genaamd spoordeuren, ook in het Fransch, met 2 plans. Gorinchem, 1839. gr. 8vo. 2 exempl.

D. J. Storm Buysing. Opmerkingen aangaande de sluisdeuren, met afb. gr. 8vo. (Uit het tijdschrift der 1e klasse van het Kon. Ned. Inst. van wetensch. enz. d. 3.)

D. J. Storm Buysing. Opmerkingen aangaande de sluis-funderingen, met afb. 1848. gr. 8vo. (Uit hetzelfde tijdschrift d. 1).

Wegen.

J. Cordier. Essais sur la construction des routes, des ponts suspendus, des barrages, etc. extraits de divers ouvrages anglais. 2 vol. avec pl. et c. Lille et Paris, 1823—1828. gr. 8vo. et atlas in folio.

Cours de construction à l'usage de l'Institut des Ingénieurs des voies de communication, avec pl. St. Pétersbourg, 1827. folio.

Carl Rydquist. Om Nutidens Kommunikations-anstalter eller Landsvägar. Vatten- och Jernvägar i Europa och förenta Staterne. Stockholm, 1850, gr. 8vo.

C. van Panhuys. Gedachten over het aanleggen van kunstwegen zonder tolheffing. 1851. gr. 12mo.

C. Prus. Tables rélatives au tracé des courbes de raccordement. Angers, 1846. gr. 8vo.

L. Lalanne. Tables nouvelles pour abréger divers calculs rélatifs aux projets de routes, avec pl. Paris, 1839. gr. 8vo.

L. Lalanne. Collection de tables pour abréger les calculs rélatifs à la reduction des projets de routes. Appendice n. 4. au t. 1 de la 4e ed. du Cours de constructions de *Sganzin*, avec pl. Paris, 1843. 4to.

A. R. Polonceau. Notice sur l'amélioration des chaussées en cailloutis, des accotemens des routes et des chemins en terre, avec pl. Paris, 1834. 4to.

C. H. Schattenmann. Mémoire sur le rouleau compresseur et sur son emploi pour affermir les empierrements neufs et de réparations des chaussées. 2e éd. avec fig. Strasbourg, 1842. gr. 8vo.

C. H. Schattenmann. Mémoire sur les expériences de cylindrage de chaussées en empierrement. Paris, 1844. gr. 8vo.

Handboek voor de kennis van spoorwegen, met 8 pl. en kaart. Amsterdam, 1849. gr. 8vo.

Tredgold. Traité pratique sur les chemins de fer et sur les voitures destinées à les parcourir, traduit de l'Anglais par *Duverne*, avec pl. Paris, 1826. gr. 8vo.

Van der Kun. Memorie over de spoorwijdte der ijzeren wegen, met pl. 's Gravenhage, 1847. gr. 8vo. 2 exempl.

E. Locard. Recherches sur les rails et leurs supports. Extrait des ouvrages de *P. Barlow* et *N. Wood*, avec pl. Paris, 1853. gr. 8vo. atlas in 4to.

F. W. Conrad. Beschrijving van het hulpspoor nabij Delft, in den spoorweg van Amsterdam naar Rotterdam, met afb. 's Gravenhage, 1847. gr. 8vo.

Chemin de fer Hollando-Belge de Liège à Utrecht par Maestricht et Bois-le-Duc. Section de Liége à Maestricht, Mémoire par *L. Rome*, avec carte et pl. Liége, 1854. 4to.

Chemin de fer direct de Bruxelles à Assche, Alost et Termonde, demandé en concession par *Em. Dupont et comp.* Seneffe, 1854. gr. 8vo.

Chemin de fer de jonction de la ligne de la Dendre au réseau du midi, par *Enghien* et *Rebecq*. Projet avec pl. 1853. folio.

J. Delrez. Projet de chemin de fer intérieur économique entre la station des Guillemins et la place verte. Liége, 1853. gr. 8vo.

M. F. Kermaingant. Mémoire sur le projet d'un chemin de fer de Lyon à Marseille, avec cartes. Paris, 1837. 4to.

Defontaine. Mémoire sur le projet d'un chemin de fer de Paris à Rouen, au Havre et à Dieppe, avec carte et pl. Paris, 1837. 4to.

Defontaine. Mémoire sur le projet d'un chemin de fer de Paris à Orléans, avec pl. Paris, 1837. 4to.

Chemin de fer de Dendre-et-Waes et de Bruxelles vers Gand' par Alost. Statuts, concession, convention et charges. Bruxelles, 1852. gr. 8vo.

Delavan. Mémoire sur un projet de chemin de fer de Marseille à Lyon, et considérations générales sur ce nouveau mode de transport. Paris, 1835. gr. 8vo.

L. L. Vallée. Exposé général des études faites pour le tracé des chemins de fer de Paris en Belgique et en Angleterre, et d'Angleterre en Belgique, etc., avec cartes et pl. Paris, 1837. 4to.

C. J. Minard. Projet de canal et de chemins de fer pour le transport des pavés à Paris, précédé d'un tableau des progrès de la dépense du pavé de Paris pendant les deux derniers siècles, avec pl. Paris, 1826. 4to.

Mr. D. Donker Curtius. Iets over het nut der ijzeren wegen in Nederland, en meer andere Nederlandsche, Duitsche en Fransche werkjes over spoorwegen, in 1 band, gr. 8vo.

A. Simons. Spoorwegen in Nederland. Delft, 1855. gr. 8vo.

A. Andelle. Considérations sur l'essor à donner en France aux chemins de fer, avantages qu'ils présentent, etc. Paris. 4to.

W. Bridges Adams. Road progress or amalgamation of railways and highways for agricultural improvement and steam farming in Great Britain and the Colonies, etc., with pl. London, 1850. gr. 8vo.

Reports concerning a railroad and télégraphic communication with the Pacific ocean, made in the Senate of the United States. 3 parts with maps. 1852—54. gr. 8vo.

F. W. Conrad. Beschrijving van de drie eerste sectien van den Hollandschen ijzeren spoorweg. gr. 8vo.

Rapport fait à la commission supérieure des chemins de fer par une sous-commission spéciale, chargée d'examiner les tracés proposés pour l'embranchement qui devra rattacher Grenoble à la ligne de Lyon à Avignon, avec pl. Paris, 1846. 4to.

Daru. Rapport fait à la commission sur le tracé du chemin de fer de Paris à Chalons-sur-Saône, avec carte et pl. Paris, 1843. 4to.

Daru. Rapport fait à la commission sur le tracé des embranchements dirigés du chemin de fer de Paris à Lille, avec cartes. Paris, 1844. 4to.

Abstract of the Report of *J. Chapman* on Messrs. Cunningham & Carter's railway haulage patents. 4to.

J. Chapman. Report on Messrs. Cunningham and Carter's patent for propelling carriages on railways. 1852. folio.

Mallet. Rapport sur le chemin de fer établi suivant le système atmosphérique de Kingstown à Dalkey en Irlande, et sur l'application de ce système aux chemins de fer en général, avec pl. Paris, 1844. gr. 8vo.

J. P. Wachter Jr. Plan for preventing railway-trains from running off the rails and for stopping them instantaneously, with pl. Rotterdam, 1852. gr. 8vo.

India rubber buffers and carriage springs, with pl. gr. 8vo. (Extr. out of railway record. 1849.)

L. L. Vautier & A. Bureau. Manuel des aspirants aux fonctions de Conducteur et d'Agent-voyer. Cours complet de mathématiques élém. suivi d'applications pratiques à l'art de l'Ingénieur, avec pl. Paris, 1854. gr. 12mo.

F. W. Conrad. Handboekje voor den machinist-geleider van locomotieven. 's Gravenhage en Amsterdam, 1848. kl. 8vo.

R. Bowman. Report on John Brown's patent conical railway buffer and draw springs, with pl. 1850. 4to.

Statuts et marché à forfait de la compagnie du chemin de fer du pays de Waes, 2 pl. Bruxelles, 1842. gr. 8vo. Actes officielles avec carte. Bruxelles, 1842. folio.

Bestek voor de leverantie der houtmaterialen ten dienste van den Hollandschen spoorweg, van Januarij 1850 tot December 1855. gr. 8vo.

Bestek tot het onderhouden der stationsgebouwen en werkplaatsen van den Hollandschen spoorweg, van Mei 1851 tot December 1853. gr. 8vo.

Bestek tot het onderhouden van den spoorweg van Amsterdam tot Rotterdam, met de daarin gelegen gebouwen, kunstwerken enz., van Mei 1851 tot December 1853. gr. 8vo.

Algemeene voorwaarden behoorende bij de bestekken voor de verschillende werken van de Hollandsche ijzeren spoorweg-maatschappij. gr. 8vo.

Verzameling der onderhoudsbestekken van den Hollandschen spoorweg, met verschillende staten. gr. 8vo.

Bestek voor het leveren der benoodigde coke ten dienste van de Hollandsche ijzeren spoorweg-maatschappij, 1851—1856. gr. 8vo.

F. W. Conrad. Rapport omtrent de onteigeningen voor de vierde sectie van den Hollandschen spoorweg, zijnde het gedeelte tusschen 's Gravenhage en Rotterdam. 's Gravenhage en Amsterdam, 1847. gr. 8vo.

Verslagen omtrent den ijzeren spoorweg van Amsterdam naar

Rotterdam, uitgebragt in de jaren 1848—1855. 15 stukken. Amsterdam. gr. 8vo.

Aken-Maastrichtsche spoorweg-maatschappij. Processen-verbaal van de jaarlijksche algemeene vergaderingen gehouden in 1848, 1849, 1850, 1851 en 1853. 5 st. Maastricht, 1848—53. 4to.

Verslag van de directie der Aken-Maastrichtsche spoorweg-maatschappij over het jaar 1853. Maastricht, 1854. gr. 8vo.

Chemin de fer de l'Etat, dépenses d'établissement, d'entretien et d'exploitation du 1 Mai 1834 jusqu'au mois de Janvier 1837. Rapport du ministre des travaux publics. Bruxelles, 1837. fol.

Ministère des travaux publics. Chemins de fer de l'état. Tableaux synoptiques des recettes et dépenses. 1850.

E. Teisserenc. Rapport sur les chemins de fer, avec pl. Paris, 1843. 4to.

Compte-rendu des opérations de l'exercice 1849 et 1852 du chemin de fer. Bruxelles, 1850—53. folio.

A bill for the construction of a railroad from the valley of the Mississippi to the Pacific ocean, in the Senate of the United States. 1838. folio.

Bruggen.

The theory, practice and architecture of bridges of stone, iron, timber, and wire, with examples on the principle of suspension; illustrated by 138 engravings and 92 wood-cuts. Text 2 vol. Engr. 2 vol. Supplement with engr. in one vol. London, 1839—53. gr. 8vo.

W. A. Froger. Verslag betreffende eenige voorname verbeteringen aan de ophaalbruggen, voorgesteld door den Majoor-ingenieur Merkes van Gendt, met pl. 's Gravenhage, 1848. gr. 8vo.

F. W. Conrad. De afdamming en daarstelling van de brug over de Poldervaart, voor den spoorweg tusschen Delft en Schiedam, met pl. 's Gravenhage en Amsterdam, 1847. gr. 8vo.

Van der Velde. Bestek, voorwaarden en begrooting wegens het bouwen eener dubbele valbrug over de haven der stad Zierikzee. handschrift, folio, met 2 teekeningen in portefeuille.

Bestek nº. 1 van de Aken-Maastrichtsche spoorweg-maatschappij voor eene brug over de Maas bij Maastricht. 2 st. Maastricht, 1854. gr. 8vo.

M. J. du Pré. Notice sur la reconstruction des ponts sur le chemin de fer de Charleroi à Namur, avec pl. Bruxelles, 1851. gr. 8vo. (Extr. des Annales des travaux publics de Belgique.)

M. du Pré. Note sur la construction des ponts biais du chemin de fer de Charleroi à la frontière de France, avec pl. Bruxelles, 1852. gr. 8vo. (Extr. des Annales des travaux publics de Belgique.)

C. Tossyn. Historique de la construction du pont veuve van Enschodt, établi sur le Rupel entre les communes de Boom et de Willebroeck (province d'Anvers). Bruxelles, 1853. 4to. avec atlas de 12 dessins, folio.

Uitwateringen, polders en droogmakerijen.

F. W. Conrad, A. Blanken Jz. en *S. Kros.* Rapport wegens het onderzoek omtrent eene uitwatering te Katwijk aan zee, gedaan in 1802, met bijlagen, kaarten en pl. Haarlem, 1803. folio.

A. P. Twent. Bedenkingen en aanmerkingen over den waterstaat van Rhijnland en over eene uitwatering te Katwijk. 's Gravenhage, 1802. gr. 8vo.

F. W. Conrad. Memorie over het al of niet voordeelige voor Delfland van eene uitwatering in de Noordzee te Scheveningen. 's Gravenhage en Amsterdam, 1847. gr. 8vo.

De Geus en *van Rappard.* Statistiek tableau der polders in Noord-Braband. 's Hertogenbosch, 1843. folio.

Statistiek van Schieland, Delfland, den Krimpenerwaard, Vijfheerenlanden en Alblasserwaard; uitmakende het 10e deel der nieuwe verhandelingen van het Bataafsch genootschap van proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam. 4to. Rotterdam. 1850.

J. A. Scholten Hz. Statistieke opgave en beschrijving van den Alblasserwaard en de Vijfheerenlanden. 4to. (Uit de werken van het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsbeg. 10e deel.)

J. A. Scholten Hz. Beschouwing van de Schie, in derzelver betrekking als boezem voor de ontlasting van de polderlanden. Rotterdam, 1834. gr. 8vo.

J. A. Scholten Hz. Algemeen verslag van de doorbraak in de droogmakerij van Bleiswijk en Hillegersberg, 26 December 1833, met k. Rotterdam, 1836. gr. 8vo.

J. A. Scholten Hz. Middelen om de overstroomingen onzer rivieren voor te komen, of te beteugelen, en de bevaarbaarheid der riviertakken te verbeteren, met k. en pl. Rotterdam, 1841. 4to. (Uit de werken van het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsbeg., d. 8, stuk 2.)

J. B. H. van de Mortel. Overzigt van den gebrekkigen staat der waterlossing van de Maaspolders en omstreken van 's Hertogenbosch, met k. 's Bosch, 1848. gr. 8vo.

Van Diggelen. Voorlezing betrekkelijk den physieken toestand der lage bodems in ons vaderland, enz. Zwolle, 1843. gr. 8vo.

Zumbag de Koesfelt. Korte schets over het droogmaken van de groote meer of geneesmiddel tegen Hollands ondergang door 't water. 2e druk, met k. Leijden, 1743. 4to.

Mr. *W. J. C. van Hasselt*. Het ontwerp van dr. *Zumbag de Koesfeld* tot droogmaking van het Haarlemmermeer, zonder voorafgaande bedijking, in 1742, medegedeeld, met k. Amsterdam, 1838. gr. 8vo.

Beschouwing van de droogmaking van het Haarlemmermeer in betrekking tot Rijnlands waterstaat. Rapport door *A. Hanegraaff*, *P. de Leeuw* en *J. Kros*. 1839. folio.

Extrait d'un nouveau mémoire sur le dessèchement du lac d'Harlem, par *R. Blanchet*. Amsterdam, 1827. gr. 8vo.

Handschrift, inhoudende een geheel nieuw en nooit te voren gehoorde, allerzekerste manier, die alleraangenaamst, verwonderlijk en zeer aannemelijk is, om door een nieuw en ongeloofelijk veel voordeel gevend werktuig, de groote Haarlemmermeer met de te saam vereenigde meeren te beteugelen, enz.

J. P. Mahlstede en *Jan Bierman*. Plan tot droogmaking van de Legmeerplassen door middel van stoomgemaal, volgens het stelsel van Fijnje van Salverda, toegepast in den molenpolder van Wamel en Dreumel, met k. Uithoorn, 1852. gr. 8vo.

Jonkh. Mr. *J. Quarles van Ufford*. Handleiding voor de vaststelling der nieuwe waterschaps-reglementen. 's Gravenhage, 1851. gr. 8vo.

Octroijen, privilegien ende keuren; mitsgaders de ordonnantie van de weeskamer en vierschaar van de Oude Zijpe en de Hasepolder. Alkmaar, 1717. 4to.

Keuren ende ordonnantien van het heemraadschap van Schieland ende den gevolge van dien. Rotterdam, 1696. 4to.

Keuren ende ordonnantien van het hoogheemraadschap van Delfland. Delft, 1755. 4to. 2 exempl. tot 1739 in 2 b.

Handvesten, keuren enz. van den Overwaard, verzameld door *N. van Slijpe Rz*. Gorinchem, 1752. kl. 8vo.

Hantvesten, keuren enz. van den Alblasserwaert. Dordrecht, 1678. kl. 12mo.

Kort begrip van alle de keuren van Rhijnland, door *J. N. Dreschlaar*. Haarlem, 1761. kl. 8vo.

G. Simons en *A. Greve.* Verhandeling over de stoombemaling van polders en droogmakerijen; uitmakende het 9^e deel, 1^e stuk der nieuwe verhandelingen van het Bataafsch genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam. Rotterdam, 1844. 4to.

J. A. Scholten Hz. Gedachten over de wind- of stoombemaling voor polders. Rotterdam, 1847. gr. 8vo.

G. J. Verdam, *I. P. Delprat* en *F. J. Stamkart.* Verslagen, ingediend aan de 1^e klasse van het kon. Ned. instituut van wetenschappen, over eene brochure van *J. A. Scholten Hz.*, Gedachte over de wind- of stoombemaling voor polders, benevens eenige opmerkingen omtrent het stoomtuig „de Leeghwater.” Amsterdam, 1848. gr. 8vo. 2 exempl.

G. Krook. Theoretisch en practisch molenboek, afl. 1—4. 's Gravenhage, 1850—51. gr. 12mo. met pl. in folio.

H. F. Fijnje. Over de voorkeur van staande of hellende schepraderen, vijzels, enz., door stoomkracht bewogen, bij de droogmaking van het Haarlemmermeer. Haarlem, 1844. 4to. (Natuurk. verhand. van de holl. maatschappij der wetenschappen, 2^e verz., 3^e deel, 1^e stuk.)

A. C. Reuther. Vergelijking der stoombemaling van het Haarlemmermeer, met eene door middel van windmolens, gevolgd door gedachten over de inrigting en het gebruik van windmolens, met 5 pl. 's Gravenhage, 1851. gr. 8vo.

J. A. Scholten Hz. Beschrijving van eenen verbeterden schepradwatermolen, benevens ontwikkeling van een plan voor molens met ijzeren raderwerken, met pl. Rotterdam, 1839. 4to.

A. Morin. Expériences sur les roues hydrauliques à aubes planes et sur les roues hydrauliques à augets, avec pl. Metz et Paris, 1836. 4to.

D. J. Storm Buysing. Eenige opmerkingen aangaande de schepraderen, met afb. gr. 8vo. (Afgedrukt uit het tijdschrift van het kon. Ned. instituut van wetenschappen, enz. d. 3, afl. 4.)

H. Aeneae. Wiskunstige beschouwing van een hellend waterschep-rad, nieuwlings door den heere A. G. Eckhardt in 's Hage uitgevonden, met pl. Amsterdam, 1774. gr. 8vo.

Verhandeling over een nieuw uitgevonden schoepmolen, door Philoxenus, met pl. Amsterdam, 1776. gr. 8vo.

H. Aeneae. Verhandeling over de molenwieken, en bijzonder die, welke eene schroefswijze gedaante hebben, volgens de uitvinding van Jan van Deyl & zoon te Amsterdam, met pl. Amsterdam, 1785. gr. 8vo.

Proeve ter verbetering van den gewonen molenvang, enz. door ....

en theorie en beschrijving van een nieuw uitgevonden schepradwatermolen, door *R. Woltman*, met pl. Amsterdam 1802, gr. 8vo. d. 1, stuk 3.) Beide uit het Hoogd. vertaald door *C. Brunings Jr.*, met nog twee verhand. (Werktuig- en wisk. verhand. uitg..door de Bataafsche maatsch. der wetensch.) 8vo. Amsterdam, 1802.

A. Blanken Jansz. Verslag van het oprigten eener stoommachine in den Krimpenerwaard, met afb. Rotterdam, 1806. 4to. (N. Verhand. van het Bataafsch gen. der proefonderv. wijsb., 5e d. 1e st.).

Van Scherpenzeel Heusch. Het stelsel van wateropvoering in toepassing gebragt te Dreumel, uitgev. door H. F. Fijnje, met afb. Nijmegen, 1847. gr. 8vo.

Le même ouvrage en français. Nimègue, 1847. gr. 8vo.

H. F. Fijnje. Verslag over het stoomwerktuig in den polder van Wamel, Dreumel en Alphen, met afb. Nijmegen, 1849. 4to.

Bemerkingen betrekkelijk het verslag over het stoomwerktuig in den polder van Wamel, Dreumel en Alphen, met pl. 's Gravenhage, 1849. gr. 8vo.

Beschrijving, missives, adviezen enz., betrekkelijk de machine van L. Genneté, om eene groote quantiteit water uit eene diepe plas te kunnen uitwerpen, met pl., 1751—62. folio.

WERKTUIGKUNDE, NIJVERHEID.

Algemeene zaken.

Ch. Delaunay. Allereerste gronden der practische en theoretische mechanica, vrij gevolgd naar het fransch en vermeerderd door *F. A. T. Delprat*, met afb., 1e afd. Leyden, 1853. gr. 12mo.

J. A. Borgnis. Traité complet de mécanique appliquée aux arts, (des machines d'agriculture) avec pl. Paris, 1819. 4to.

J. A. Borgnis. Traité complet de mécanique appliquée aux arts, (des machines qui servent à confectionner les étoffes) avec pl. Paris, 1820. 4to.

J. A. Borgnis. Traité complet de mécanique appliquée aux arts, (des machines imitatives et des machines théatrales) avec pl. Paris, 1820. 4to.

J. A. Borgnis. Théorie de la mécanique usuelle, ou introduction à l'étude de la mécanique appliquée aux arts, avec pl. Paris, 1821. 4to.

J. A. Borgnis. Traité complet de mécanique appliquée aux arts (des machines employées dans diverses fabrications) avec pl. Paris, 1819. 4to.

Lanz et *Bétancourt*. Essai sur la composition des machines, 2[e] edit. avec pl. Paris, 1819. 4to.

M. C. Laboulaye. Dictionnaire des arts et manufactures, description des procédés de l'industrie française et étrangère, 2 p. avec fig. Paris, 1847. 4to.

Werktuigen.

D. van den Bosch. Nominaal vermogen van lagendruk stoomwerktuigen in paardenkrachten gespecificeerd. Amsterdam, 1839. gr. 8vo.

D. van den Bosch. Praktijktafelen ten dienste van stoomwerktuigkundigen. Sommelsdijk, 1841. gr. 8vo.

D. van den Bosch. Verklaring van het stoomwerktuig, met pl. 3[e] geheel omgewerkte en verm. druk. Amsterdam, 1852, gr. 8vo.

C. Roest. Het marine stoomwerktuig, alphabetisch beschreven, enz., met pl. Amsterdam, 1843—1848, gr. 4to.

P. A. van Aken. Aanleiding tot de kennis van de eigenschappen der stoomschuifbeweging en de afmeting van hare deelen, met pl. 's Gravenhage, 1855. gr. 8vo.

Prize portable agricultural implements and machines, manufactured by Clayton, Shuttleworth & Comp., general engineers, iron and brass founders, with fig. Lincoln, 1851, gr. 8vo.

Pooley & Son. Platform weighing machines suitable for every description of merchandise, weighbridge, etc. with fig. Liverpool, 1849. 16mo.

Handwerken, fabrieken.

Prospectus van de fabriek van kunstwerken in zink en andere metalen van *Cormann & Comp.* te Brussel.

Charles Holtzapffel. Turning and mechanical manipulation intented as a work of general reference and practical instruction on the lathe and the various mechanical pursuits, followed by amateurs (to be comprised in six volumes), vol. 1 et 2. London, 1846, vol. 3, 1850.

Verslag van de tweede vergadering van de Vereeniging ter bevordering van fabrijk- en handwerksnijverheid in Nederland. 1851. gr. 8vo.

Guenyveau. De l'état de la fabrication du fer, et de l'avenir des forges en France et sur le continent de l'Europe. Paris, 1838. gr. 8vo.

M. V. van den Broeck. Resumé du rapport sur la distillation des betteraves. Bruxelles, 1854. gr. 8vo.

Description of How's patent salinometer for steam-boilers using salt water. London. kl. 8vo.

Dr. *S. Bleekrode*. De fabrijk der maatschappij van verbeterde meekrapbereiding in Zeeland te Goes. Amsterdam. gr. 8vo.

Hartley's gepatenteerde en andere glassoorten voor huis- scheeps- tuin- en landbouw. Berigten, prijsopgaven, enz. gr. 8vo. drie exempl. met twee doosjes monsters glas.

J. R. Baartmans. Beschrijving van nieuw drie- en vierkant vaatwerk, ten gebruike van oorlog-, koopvaardijschepen, enz., met pl. Vlissingen, 1844. gr. 8vo.

Lithographie appliquée sur porcelaine, terre cuite, etc. Rapport de l'institut de l'industrie. Paris, 1850. gr. 8vo.

Voornaamste lettersoorten voorhanden ter boekdrukkerij van C. Blommendaal te 's Gravenhage.

Proeven van letteren ter drukkerij van de Gebr. van Cleef. 's Gravenhage, 1850. gr. 8vo.

Tentoonstellingen.

Programma der tentoonstelling van voortbrengselen der nijverheid van alle natiën, te houden in Londen, in 1851. gr. 8vo.

D. R. Gevers Deijnoot, *G. Simons* en *D. D. Büchler*. Voorloopig verslag van de commissie in Nederland voor de Londensche tentoonstelling, uitgebragt op de algemeene vergadering van de Nederlandsche maatschappij voor nijverheid, 15 Julij 1851. gr. 8vo.

Dr. *S. Bleekrode*. Mededeelingen over de tentoonstelling der nijverheid van alle volken te Londen 1851, met afb. gr. 8vo.

P. L. Rijke en *W. C. H. Staring*. Verslag, ingevolge koninklijk besluit van 26 Augustus 1851, van de reis van 14 werklieden en bazen naar de tentoonstelling te Londen. folio.

Official catalogue of articles from the german Zoll-verein and northern Germany sent to the London exhibition of industry. Berlin and London, 1851. gr. 12mo.

Prijslijsten en prospectussen, meest betrekking hebbende tot voorwerpen op de tentoonstelling te Londen in 1851.

Rapport der commissie benoemd tot het opmaken van een verslag aangaande de tentoonstelling der voorwerpen van nijverheid te Arnhem, 1852. Haarlem. gr. 8vo. 2 exempl.

Programma voor de koninklijke Nederlandsche tentoonstelling van landbouw te Arnhem in October 1854. gr. 8vo. 2 exempl.

J. R. A. M. Jobard. Rapport sur l'exposition de l'industrie française de 1839. 2 vol. Bruxelles et Paris, 1841—42. gr. 8vo.

Reglement voor de in 1855 te Parijs te houden wereld-tentoonstelling. gr. 8vo. 4 exemp.

Illustrated record of the industry of all nations. New-York exhibition 1853. fol. n°. 1—22.

Official catalogue of the New-York exhibition of the industry of all nations 1853. kl. 8vo., New-York 1853.

Association for the exhibition of the industry of all nations. Official awards of juries. New-York 1853. gr. 8vo.

New-York exhibition of the industry of all nations. Official report of jury D. Machinery and civil engineering contrivances. New-York. 1854, gr. 8vo.

Exhibition of the works of industry of all nations, 1851; reports by the juries on the subjects in the thirty classes into which the exhibition was divided, London 1852. 4to.

The world of science, art and industry illustrated from examples in the New-York exhibition 1853—54, by several scientific and litterary men, and edited by *B. Silleman Jr.* and *C. R. Goodrich*, with 500 illustrations, New-York, 1854. folio.

MILITAIRE WETENSCHAPPEN.

P. A. Huybrecht. Précis d'un nouveau système d'organisation militaire. Bruxelles, 1848, gr. 8vo.

Geschiedenis der oorlogen in Europa, sedert 1792, als gevolgen der staatsverandering in Frankrijk onder Lodewijk XVI, uit het hoogduitsch vertaald door *E. H. Brouwer*, 6 d. met plans. Breda, 1842—51. gr. 12mo.

K. von Clausewitz. Over den oorlog, uit het hoogduitsch vertaald door *E. H. Brouwer*, 2 d. in 1 band. Breda, 1846. gr. 12mo.

Von Lossau. Idealen van oorlogvoeren, in eene ontledende schets van de daden der grootste veldheeren, uit het hoogduitsch vertaald door *E. H. Brouwer*, 3 d. met plans. Breda, 1847—1848. gr. 12mo.

Von Lossau. Karakterschets van Napoleon's veldtogten, uit het hoogduitsch vertaald door *E. H. Brouwer*, 2 d. Breda, 1849. gr. 12mo.

J. J. van Mulken. Handleiding tot de krijgskunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 2 d., 2ᵉ uitg., met plans. Breda, 1843. gr. 12mo.

W. J. Knoop. Kort begrip der taktiek. Breda, 1847. gr. 12mo.

Itinéraire voor marcherende troepen in Nederland, met vervolg, zijnde alphabetisch register van alle bewoonde oorden des rijks, 2 d. met k. 's Gravenhage, 1849—50. 4to.

G. A. van Kerkwijk. Handleiding tot de kennis van den vestingbouw voor de kadetten der genie en artillerie aan de koninklijke militaire akademie te Breda, met pl. Breda, 1846. gr. 12mo en folio atlas.

G. A. van Kerkwijk. Handleiding tot de versterkingskunst voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 2e dr. met pl. Breda, 1841. gr. 12mo.

Del Campo, dit *Camp.* Deuxième mémoire sur la fortification, avec pl. (en atlas), 2 p. Paris, 1850. gr. 8vo.

G. W. Cullum. Description of a system of military bridges, with India rubber pontons, prepared for the use of the United States army, with pl. New York and Philadelphia, 1849. gr. 8vo. (Papers on practical engineering n. 4.)

De Thierry. Notice sur le chevalet Belge, avec fig. folio.

O. H. Kuyck en *J. P. C. van Overstraten.* Handleiding tot de kennis der artillerie voor de kadetten van dat wapen aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 2 d. met pl. Breda, 1850. gr. 12mo.

J. P. C. van Overstraten. Handleiding tot de kennis der artillerie voor de kadetten van alle wapenen, aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 2e druk, met pl. Breda, 1843. gr. 12mo.

A. W. de Bruyn. Voorlezingen over de artillerie, 1e d., 1e en 2e afd., met pl. Maastricht, 1835. gr. 8vo.

Du Pont en *Musly.* Rapporten van het examineren van geschut, tot ontdekking en aanwijzing van de ongepermitteerde practijken, door den grofgeschutgieter Verbruggen in het werk gesteld, met pl., gedrukt volgens de resolutien van de raaden van staate der Nederl. 1770. folio.

Coquilhat. Expériences sur la résistance produite dans le forage des bouches à feu, faites à la fonderie de canons à Liège en 1840 en 1841, avec fig. Liège, 1843. gr. 8vo.

Coquilhat. De la quantité de travail absorbé par les frottemens dans le forage des bouches à feu à la fonderie royale de canons de Liège, 1847. gr. 8vo.

I. P. Delprat. Over de drukkingen en botsingen, die de affuiten ondergaan bij het ontbranden der ladingen in de daarop geplaatste vuurmonden, met pl. Breda, 1849. gr. 8vo.

F. van der Poll. Handleiding tot de paardenkennis voor de kadetten der kavallerie en artillerie aan de koninklijke militaire akademie te Breda, met afb., 2e dr. Breda, 1842. gr. 12mo.

F. van der Poll. Handleiding tot de paardenkennis voor de onderofficieren en korporaals der kavallerie en artillerie, met afb. Breda, 1844. gr. 12mo.

Instructie voor de officieren der militaire verkennings-brigade, belast met het doen van waarnemingen met den barometer, met afb. Gent, 1825. gr. 8vo.

F. C. R. Boers. Handleiding tot de kennis der militaire administratie voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 3e druk. Breda, 1848. gr. 12mo.

E. Gocvic en *H. G. Jansen.* Dictionnaire universel historique et raisonné Français-Hollandais de marine et de l'art militaire. La Haye et Amsterdam, 1844. gr. 8vo.

J. C. Rijk. Het bestuur der marine onder den schout bij nacht, later vice admiraal J. C. Rijk, gedurende het tijdvak van 3 Junij 1842 tot 15 Sept. 1849, Amsterdam, 1851. gr. 8vo.

J. C. J. Kempers. Pen en zwaard. Handleiding voor onderofficieren in het vervaardigen van rapporten en brieven over militaire onderwerpen. Breda, 1849. gr. 12mo.

Handleiding voor het onderwijs in de gymnastiek voor den soldaat. Breda, 1845. gr. 12mo.

Reglement voor de koninklijke militaire akademie. Breda, 1844. gr. 8vo.

GESCHIEDENIS.

A. A. van Heusden. Handleiding tot de kennis der nieuwe geschiedenis. 1e en 2e d. Breda, 1847. 12vo.

J. H. van Bolhuys. Handleiding tot de kennis der nieuwe geschiedenis. 3e d. 1e stuk, Breda, 1843. gr. 12vo.

Dr. *L. G. Visscher.* Handleiding voor de algemeene geschiedenis der Nederlanden en Nederlandsche kolonien. 1e d. 1e afl., Maarsen, 1851. gr. 8vo.

Collot d'Escury. Hollands roem in kunsten en wetenschappen. 2e druk en 1e tot 7e d. zijnde 9e stuk en register op deel 1 tot 4. 's Gravenhage en Amsterdam, 1833—44. gr. 8vo.

Mr. *J. Dirks.* Geschiedkundige onderzoekingen aangaande het verblijf der Heidens of Egyptiërs in de noordelijke Nederlanden, uitgegeven door het prov. Utrechtsch gen. Utrecht, 1850, gr. 8vo.

P. A. Munch. Symbolae ad historiam antiquiorem Rerum Norvegicarum, cum tab. facsim. Christianiae, 1850, 4to.

Dr. *C. P. Caspari.* Ueber den Syrisch-Ephraimitischen krieg unter Jotham und Ahas. Christiania, 1849. gr. 8vo.

P. Arriëns. Dagboek eener reis naar Constantinopel in 1840, met eenige geschiedkundige mededeelingen en opmerkingen. 's Grahage, 1854. gr. 8vo.

Het tweede eeuwgetijde van het leggen van den eersten steen van het stadhuis (thans paleis) van Amsterdam, met afb., Amsterdam, 1849. gr. 8vo. (Overgedrukt uit de Bouwkundige Bijdragen 5e d. 5e stuk.)

Platte grond en gezicht van de stad Utrecht, door *A. van Vianen* in 1598 gesneden, met descriptie van *Booth*, enz. Utrecht, 1651. folio.

Oude teekening en beschrijving van de stad Utrecht.

J. Bosscha. Het leven van Willem II, Koning der Nederlanden en Groothertog van Luxemburg, met 9 platen en kaarten. Amsterdam, 1852. gr. 8vo.

Het leven van Michiel Adriaanszoon de Ruiter, door *J. J. Belinfante*, 2 d. met pl. en portr., 's Gravenhage, 1844—48, 4to.

P. N. Laurent de l'Ardèche, Geschiedenis van Keizer Napoleon. met 500 afb. naar *Horace Vernet*, 's Gravenhage, 1840. 4to. in 2 b.

F. W. Conrad.. Leven en verdiensten van C. Brunings, met voorberigt van *J. H. van der Palm*, 's Gravenhage, 1847. 4to, met atlas en kaarten, enz.

O. van Rees. Verhandeling over de verdiensten van Gijsbert Karel van Hogendorp, als staatshuishoudkundige ten aanzien van Nederland. (Uitgegeven door het prov. Utrechtsche genootschap.) Utrecht, 1854. gr. 8vo.

F. Droinet. Notice biographique sur Antoine Lipkens. La Haye, 1848. gr. 8vo. 2 exempl.

A. S. Ruëb. Ter nagedachtenis van W. Wenckebach, overleden 2 Januarij 1847. Utrecht, 1847. gr. 8vo.

G. J. Mulder. Berzelius herdacht. Rotterdam, 1848. gr. 8vo.

Het borstbeeld van Berzelius, geplaatst in het scheikundig laboratorium der Utrechtsche hoogeschool in 1849. Utrecht, 1849. gr. 8vo.

Quatremère de Quincy. Histoire de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes du 11e siècle jusqu'à la fin du 18e, accomp. de la vue du plus remarquable edifice de chacun d'eux. 2 t. Paris, 1830. gr. 8vo.

C. P. Caspari. Ueber Micha den Morastithen und seine prophetische Schrift. Christiania, 1852. gr. 8vo.

STATISTIEK, STAATHUISHOUDKUNDE, ENZ.

Statistiek van den handel en de scheepvaart van het koningrijk der Nederlanden, over de jaren 1846 tot 1854. 9 d. 's Gravenhage, 1848—55. folio.

Engelands wereldhandel. Verslag der commissie van onderzoek uit het Engelsche Parlement omtrent de werking der scheepvaartwetten op handel, scheepvaart en fabriekwezen, vertaald onder toezigt van L. van Vliet. 6 deelen. 's Gravenhage, 1849—53. gr. 8vo.

H. J. Koenen. Voorlezingen over de geschiedenis des nederlandschen handels. Amsterdam, 1853. gr. 8vo.

H. F. Fijnje. Beschouwingen over den toestand van Nederland, in betrekking tot zijnen handel, landbouw en nijverheid. Utrecht, 1849. gr. 8vo.

Verslag van het beheer en den staat der kolonien over 1851. Bijblad van de Nederl. Staatscourant. Tweede Kamer. vel 63—98. folio.

P. Arriëns. Dagboek eener reis door Bengalen in 1837 en 1838, met eenige vrijmoedige opmerkingen betreffende beginselen van koloniaal bestuur. 's Gravenhage, 1853. gr. 8vo.

C. Scheffer. Plan tot daarstelling van eene geregelde driemaandelijksche pakketvaart tusschen Nederland en Java. 's Gravenhage, 1852. gr. 8vo.

J. C. Rijk. Het bestuur der marine gedurende de jaren 1842—1849 nader toegelicht en in verband beschouwd met het algemeen verslag en beantwoording van vraagpunten omtrent het zeewezen van den staat, uitgebragt door eene speciale daartoe benoemde commissie. Amsterdam, 1853. gr. 8vo.

P. A. Munch. Jus nauticum recentius quod inter Norvegos olim valuit. Christianiae, 1838. 4to.

Fr. Hallager og *Fr. Brandt.* Kong Christian den fjerdes norske Lovbog af 1604. Christiania, 1855. gr. 8vo.

F. Holst. Om Sygepleien i Straffeanstalterne i Norge. Christiania, 1841. gr. 8vo. (Afgedrukt uit: Norsk Magazin for Laegevidenskaben. 11 B. 3 H.)

T. J. Stieltjes. Hoe een Nederlandsch ministerie over eeden denkt. 1849. gr. 8vo.

F. W. Conrad. De noodzakelijkheid eener bepaling tot voorloopige inbezitstelling bij de wet op de onteigening ten algemeene nutte. 1845. gr. 8vo.

A. A. J. Meylink. Verhaal eener onteigening ten algemeenen nutte. 's Hage 1851. gr. 8vo.

J. A. *Krajenbrink.* Stof, kracht, leven en geest, een bij tot de ontwikkelingstheorie. Batavia, 1854. gr. 8vo.

A. *Vrolik.* Verslag van al het verrigte tot herstel va Nederlandsche muntwezen van het jaar 1841 tot en met Utrecht, 1853. gr. 8vo.

C. A. *Holmboe.* De prisca re montaria Norvegiae et de aliquot et ornamentis, in Norvegia repertis. Editio no cognita. Christianiae, 1854. gr. 8vo.

G. J. *Mulder.* Voorstel ter benoeming eener gezondheids-com der stad Utrecht. Utrecht, 1854. gr. 8vo.

W. *Law.* The history of coffee, including a chapter on chi London, 1850. kl. 8vo.

AARDRIJKSKUNDE.

A. A. *van Heusden.* Handleiding tot de kennis der aardrijksl voor de kadetten van alle wapenen aan de koninklijke mi akademie te Breda. Breda, 1843. gr. 12mo.

J. F. *Bodel Nyenhuis* en *W. Eekhoff.* De algemeene kaarte de provincie Friesland verzameld, beoordeeld en geschiedk beschreven. Leiden en Leeuwarden, 1846. gr. 8vo.

Beurtheilende Uebersicht derjenigen durch den Druck verv tigten Karten, Situations und Festungs-Pläne von Europa, für Deutsche Militairs von practischen interesse sind. 1er Central Europa. 1849. 4to.

JAARBOEKJES.

Almanak ten dienste der zeelieden voor 1825. 's Gravenhage gr. 8vo.

Jaarboek voor het hertogdom Limburg, door het genooot van vrienden van wetenschappen, letteren en kunsten te Maast jaarg. 1846, 1850, 1851 en 1852.

Jaarboekje der maatschappij van landbouw, tuinbouw en v in het arrondissement Breda. 1852, 1853 en 1854.

Jaarboekje voor de leden van het koninklijk instituut van nieurs. kl. 8vo. jaarg. 1852, 1853, 1854 en 1855, kl.

TALEN.

G. *Kuijper Hzn.* Handleiding tot de beoefening der Nede sche taal- en letterkunde voor de kadetten van alle wa aan de koninklijke militaire akademie te Breda, 2e Breda 1838. gr. 12vo.

J. P. Brand Eschauzier. Manuel de langue et de litterature françaises pour les cadets des différentes armes à l'academie royale militaire à Breda. Breda, 1847. gr. 12vo.

H. Weiffenbach. Leitfaden zum unterricht in der Deutschen sprache und literatur für die kadetten aller Waffen der königlichen militair Akademie in Breda, Breda 1843. gr. 12vo.

S. Farncombe Sanders. The rudiments of English grammar and a sketch of English litterature with extracts from approved authors, for the use of the cadets of all the branches of the service, at the royal military academy at Breda. Breda, 1848. gr. 12mo.

J. J. de Hollander. Handleiding bij de beoefening der Javaansche taal- en letterkunde voor de kadetten van alle wapenen, bestemd voor de dienst in Nederlandsch Indie, aan de kouinklijke militaire akademie te Breda. 1848. gr. 12vo.

J. J. de Hollander. Handleiding tot kennis der Maleische taal- en letterkunde voor de kadetten van alle wapenen, bestemd voor de dienst in Nederlandsch Indie aan de koninklijke militaire akadademie te Breda. Breda, 1845. gr. 12vo.

H. P. S. Schreuder. Grammatic for Zalu Sproget med Fortale og Anmaerkningen af *C. A. Holmboe.* Christiania, 1850 gr. 8vo.

C. A. Holmboe. Norsk og Keltisk. Om det Norske og de Keltiske Sprogs indbyrdeslaan. Christiania, 1854. 4to.

C. A. Holmboe. Det Old Norske Verbum, oplyst oed sammenligning med Sanskrit og andre sprog af samme act. Christiania, 1848. 4to.

C. A. Holmboe. Om pronomen relativum og nogle relative conjunctioner i vort oldsprog. Christiania, 1850. 4to.

Fortegnelse over de Foreloesninger, der Skulle holdes ved det Kongelige Frederiks Universitet i dets fire og für findstyvende halvaar fra midten af Januaar og August maaned 1855. Christiania, 1855. 4to.

Forelaesninger og Ovelfer i det praktisk-theologiske Seminarium i forste Semester 1855. Christiania. 4to.

Akademiske Love for de studerende ved det Kongelige Norske Frederiks Universitet. Christiania, 1850. gr. 8vo. 2 exempl.

Det Kongelige Norske Frederiks Universitets Matrikel. Christiania, 1852. 4to.

Beskrivelse over de nye Universitets-Bygninger, mid 11 lithogr. pl. Universitatis Regiae Fredericianae novae aedes descripsit *C. Holst.* Christianiae, 1852. gr. 12mo.

M. W. J. A. Jonckbloet. Guillaume d'Orange. Chansons de geste des XI et XII siècles, publiées pour la première fois, 2 tom. La Haye, 1854. gr. 8vo.

C. Julii Caesaris quae extant ex emendatione *Jor Scaligeri*. Amstelodami, ex officina *Elzevirianum*. 1661. kl. 12mo.

Aslak Bolts Jordebog. Fortegnelse over Jordegods og andre Herligheder tilhörende erkebiskopsstolen i nidaros, affattet ved erkebiskop Aslak Bolts foranstaltning mellem Aarene 1432 og 1449. Erster original haandskriftet udgivet af *P. A. Munch*. Christiania, 1852. gr. 8vo.

Fagrskinna. Kortfattet Norsk Konge-Saga fra Slutningen af det tolfte eller begyndelsen af det trettende aarhundrede. Udgivet af *P. A. Munch* og *C. R. Unger*, med lithogr. Facsimile-aftrijk. Christiania, 1847. gr. 8vo.

Olaf den Helliges Saga ved *Snorre Sturlasson*. Udgivet af *P. A. Munch* og *C. R. Unger*, med Facsimile. Christiania, 1853. gr. 8vo.

Kong Olaf Tryggvesöns Saga af *Odd Snorreson*, udgivet af *P. A. Munch*, med lithogr. Christiania, 1853. gr. 8vo.

C. Boeck. Bemaerkninger Angaaende Graftolitherne, med lithogr. Christiania, 1851. 4to.

Konge-speilet et philosophisk-didaktisk skrift, forfattet i norge mod Hutningen af det tolfte aarhundrede med lithogr. Christiania, 1848. gr. 8vo.

TIJDSCHRIFTEN EN WERKEN VAN VERSCHILLENDE GENOOTSCHAPPEN EN MAATSCHAPPIJEN.

Institution of Civil Engineers. Transactions vol. 1—3, with pl. 1836—42. 4to. 2e ed. 1842, 2 exempl.

Minutes of proceedings, vol. 1—6, with pl. London, 1837—1847. gr. 8vo. Vol. 3, 2 exempl. List of members, 1850. gr. 8vo.

The Mechanics' Magazine, vol. 56, 57, 58, 59, 60, 61, with fig. London, 1852—1854. gr. 8vo. (Ontbreekt vol. 58, nº. 365).

Bouwkundige bijdragen, uitgegeven door de maatschappij tot bevordering der bouwkunst, jaarg. 1—9. folio. Amsterdam, 1843—1855.

Annales des travaux publics de Belgique, tom. 1—12, av. pl. Bruxelles, 1843—54. gr. 8vo.

Tijdschrift ter bevordering van nijverheid, uitgegeven door de Nederlandsche maatschappij ter bevordering van nijverheid, d. 12—18. Haarlem, 1848—1855.

Musée industriel, descriptions des expositions industrielles et artistiques faites en France depuis leur origine par *de Moléon* etc., 40 vol., avec pl. Paris, 1838—1846, gr. 8vo.

Allgemeine Bibliographie fur Deutschland. Leipzig, Jaarg. 1849—1855. gr. 8vo.

The publisher's circular. Great-Britain, vol. 12—18. London, Jaarg. 1849—1855. gr. 8vo.

Bibliographie de la France, année 39—44, 6 vol. Paris, Jaarg. 1850—1855. gr. 8vo.

Bibliographie de la Belgique, année 13—18, 6 vol. Bruxelles, Jaarg. 1850—1855. gr. 8vo.

Bibliographie voor Nederland, 5 deelen. 's Gravenhage, Jaarg. 1850—1854. gr. 8vo.

Zeitschrift des Oesterreichischen Ingenieurs-Vereines, 6 Jahrgangen mit fig. Wien, 1849—54. folio.

Verhandelingen uitgegeven door Teyler's tweede genootschap, 26 stukken, met pl. Haarlem, 1781—1854. 4to. (Ontbreekt 24e st. en 26e st. 3e ged.)

Natuurkundig tijdschrift voor Nederlandsch Indie, uitgegeven door de natuurkundige vereeniging voor Nederlandsch Indie, deel 1—7, met pl. en k. Batavia, 1851—1814. gr. 8vo. (Ontbreekt 3e deel, afl. 1—5, en 6e deel, afl. 3 en 3.)

Dingler's Polytechnisches Journal, B. 123, Heft 1, 4, 8. B. 124, Heft 4. B. 126, Heft 1. 5. B. 127, Heft 1. B. 128, Heft 3. B. 129, Heft 1, 3, 6. B. 130, Heft 2—5. mit fig. Stuttgart, 1852—1853. gr. 8vo.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung, B. 6—8, mit fig. Wiesbaden, 1851—1854. gr. 8vo. (Ontbreekt B. 7, Heft 5.)

The civil engineer's and architect's journal, vol. 14, 15, 16, with pl. London, 1851—1853. 4to. (Ontbreekt vol. 14 Februarij en vol. 15 Januarij.)

Annales des ponts et chaussées, 2e série, 10e année, 4e cahier, 2 exempl. 3e série, 1e année, cahier 3, 5, 6. 2e année, cahier 1, 4. 3e année, cahier 2. 3, 5. 4e année, cahier 1, 2, 3, 6, avec pl. Paris, 1850—1854. gr. 8vo.

Bijdrage tot de taal-, land- en volkenkunde van Neêrlands Indie. Tijdschrift van het kon. instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indie, deel 1, 2, 3 en 4, no. 1 en 2. 's Gravenhage, 1853—1355. gr. 8vo.

Zeitschrift des Deutsch-Oesterreichischen Telegraphen-Vereins, Jahrg. 1 und 2, Heft 1—5, 8, 11, mit fig. Berlin, 1854, 1655. 4to.

Allgemeine Bauzeitung mit Abbildungen, redigirt und herausgegeben von *C. F. L. Förster*, Jahrg. 14—20. Wien, 1849—1855.

4to mit Atlas in folio. (Ontbreekt aan den text 19e Jahrg. Heft 6, 10, 11, 12. 20e Jahrg. Heft 3—12. Aan den atlas 18e Jahrg. Heft 1—8. 19e Jahrg. Heft 1, 3—8, 10—12. 20e Jahrg. Heft 4—12.)

Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem. Natuurkundige verhandelingen. Tweede verzameling deel 5—10, met pl. Haarlem, 1849—1854. (Ontbreekt van het 5e deel het 1e stuk.) Historische en letterkundige verhandelingen deel 1 en 2. Haarlem, 1851, 1853. 4to.

De Volksvlijt. Tijdschrift voor nijverheid, landbouw, handel en scheepvaart, uitgegeven door de vereeniging voor volksvlijt te Amsterdam, deel 1 en 2, met afb. Amsterdam, 1854, 1855, gr. 8vo.

Tijdschrift voor den handwerksman en het fabriekwezen in Nederland, deel 1—3, met pl. 's Gravenhage, 1851—1853. gr. 8vo.

Tijdschrift voor Indische taal-, land- en volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch genootschap, deel 1 en 2, met pl. Batavia, 1853. gr. 8vo.

Annales des chemins de fer, des travaux publics et des mines. 1re, 2e et 3e année. Paris, 1850—1852. 4to. (incompleet).

Journal des chemins de fer, des mines et des travaux publics. 11e année. Paris, 1852. 4to. (incompleet).

Uitkomsten der meteorologische waarnemingen te Utrecht en op eenige andere plaatsen in Nederland, door Dr. *C. H. D. Buys Ballot*, gedaan in 1848 en 1850. Utrecht, 1851. 4to. 3 exempl.

Windwaarnemingen in Nederland, bijeenverzameld door Dr. *F. W. C. Krecke*, gedurende de jaren 1849 en 1850. Utrecht. 4to. 3 exempl.

Meteorologische waarnemingen in Nederland, 1851, met aanwijzing van de afwijkingen der weersgesteldheid van den gewonen gang en magnetische afwijkingen te Utrecht in minuten boogs, door Dr. *C. H. D. Buys Ballot*. Utrecht, 1852. gr. 8vo. 3 exempl.

Meteorologische waarnemingen in Nederland en afwijkingen der temperatuur en barometerhoogte, ook op enkele plaatsen buiten Nederland, 1852, verzameld door Dr. *C. H. D. Buys Ballot*. Utrecht, 1852. 4to. obl. 3 exempl.

Meteorologische waarnemingen in Nederland en afwijkingen van temperatuur en barometerstand op andere plaatsen in Europa. Uitgegeven door het Koninklijk meteorologisch instituut. 1853 en 1854. Utrecht, 1854, 1855. 4to. obl. 2 exempl. van 1853 en 3 exempl. van 1854.

Aanteekeningen van het verhandelde in de sectie-vergaderingen ter gelegenheid van de algemeene vergadering van het provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen, gehouden in de jaren 1845—1852. Utrecht 1846—53. gr. 8vo. 2 exempl. van 1849, 1850 en 1851.

Aanteekeningen van het verhandelde in de sectie voor natuur- en geneeskunde van het provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen, vergadering van 11 September 1852, 8 Januarij en 2 April 1853, 3 stukken, Utrecht, 1853. gr. 8vo. 2 exempl. van 8 Jan. 1853.

Verslag van het verhandelde in de algemeene vergadering van het provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen 1851, 1854 en 1855, 3 stukken, gr. 8vo. 2 exempl. van 1851.

Naamlijst der leden van het provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen 1854. gr. 8vo.

Aanteekeningen van het verhandelde in de sectie-vergaderingen van het provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen, gedurende 1853—55, 2 stuk, Utrecht, 1854—55. gr. 8vo.

Verhandelingen van het Bataviaasch genootschap van kunsten en wetenschappen. d. 24 en 25, met pl., Batavia 1852—53, 4to.

Programma van de Hollandsche maatschappij van wetenschappen. 1850 en 1854.

Reglement en toelichting, betreffende de maatschappij ter bevordering van wetenschap tot volksgeluk, Utrecht 1850. gr. 8vo. 2 exempl.

N. H. van der Boon Mesch. Redevoering bij de viering van het 75 jarig bestaan der Nederlandsche maatschappij tot bevordering van nijverheid, 21 Julij 1852. Haarlem 1852. gr. 8vo. 2 exempl.

Prospectus en reglement van de vereeniging voor volksvlijt te Amsterdam 1853. gr. 8vo.

Beschouwingen over den aard en den werkkring van het koninklijk Nederlandsch instituut, uitgegeven door de leden van het committee van presidenten, secretarissen en algemeenen penningmeester. Amsterdam, 1849. gr. 8vo.

Koninklijk besluit tot vorming der akademie van wetenschappen, organiek reglement, memorie, personele staat enz. Amsterdam, 1855. 4to.

Verslagen en mededeelingen der koninklijke akademie van wetenschappen, met pl, 3 d. in 9 st. en 4e d. 1e stuk, en afdeeling letterkunde, 1e d., 1e en 2e stuk. Amsterdam, 1853—55. gr. 8vo.

Verhandelingen der koninklijke akademie van wetenschappen, 1e en 2e d. met pl. Amsterdam, 1854—55. 4to.

Programma van het Bataafsch genootschap van proefondervindelijke wijsbegeerte van 1850. Rotterdam. 4to.

Plan voor eene binnen Utrecht op te rigten technische school. Utrecht, 1850. gr. 8vo.

Verslag omtrent het onderwijs, gegeven aan de technische school te Utrecht, 1850—1851. Utrecht, 1851. gr. 8vo.

De technische school te Utrecht. 1853. gr. 8vo.

Rapport sur l'organisation de l'enseignement industriel. Bruxelles, 1852. gr. 8vo.

Rapporten van de commissie voor de internationale ruiling van voorwerpen van wetenschap en kunst over 1853 en 1854, 2e st. gr. 8vo.

Programma van het 5e en 9e landhuishoudkundig congres te Leyden en Assen, 1850 en 1854. gr. 8vo.

Beknopt verslag der inwijding van het nieuwe locaal van Arti et Amicitiæ, 10 December 1840 te Amsterdam. gr. 8vo. (Uit de Avondbode.)

Congrès général d'hygiène de Bruxelles.

Programma van het Rembrandts feest te Amsterdam, in Mei 1852. Amsterdam, 1852. gr. 8vo.

First report of the society for ameliorating the condition of apprentices and boys in the mercantile marine 1849. London, 1851. kl 8vo.

Compte rendu des opérations de la caisse de retraite et de secours pour les ouvriers, depuis son institution. 1 Octobre 1838, jusqu'au 31 Decembre 1850, 2 p. Bruxelles, 1849—50. folio.

Plan en reglement der brandwaarborg-maatschappij Archimedes te Delft. 1848. gr. 8vo. 3 exempl.

Adres aan Zijne Majesteit den Koning, ingediend door directeur en docenten der koninklijke akademie te Delft. 1848. gr. 8vo. 2 exempl.

The 18h. annual report of the royal Cornwall polytechnic society 1850, with pl. Falmouth. gr. 8vo.

Prospectus en statuten eener op te rigten naamlooze maatschappij, om het ijzer door galvaniserende toebereiding voor het roesten te beveiligen. gr. 8vo.

DIVERSE.

Auguste Comte. Discours sur l'ensemble du positivisme, etc. Paris, 1848. gr. 8vo.

Rapport à la société positiviste. Paris, 1849. gr. 8vo.

Auguste Comte. Calendrier positiviste, ou système général de commémoration publique. Paris, 1849. gr. 8vo.

BOEKENLIJSTEN.

De la necessité de créer des bibliothèques scientifiques industrielles. Paris, 1847. gr. 8vo.

Catalogus der bibliotheek van het ministerie van oorlog. Breda, 1850. gr. 12vo. met de vervolgen, 1854. folio.

Systematische catalogus van de bibliotheek der koninklijke militaire academie, met twee supplementen. Breda, 1840, 1846 en 1851. gr. 12mo.

Van Hasselt. Lijsten der werken uitgegeven door de Nederlandsche maatschappij ter bevordering van Nijverheid te Haarlem. Haarlem, 1848. gr. 8vo.

Catalogus van de bibliotheek van het Bataviaasch genootschap van kunsten en wetenschappen, door Dr. *P. Bleeker,* 1846, tweede uitgave door *J. Munnich.* Batavia, 1853. gr. 8vo.

J. Correard. Catalogue de la librairie militaire, maritime et polytechnique à Paris. gr. 8vo.

Catalogue de la librairie encyclopédique de *Roret* à Paris. 1855. kl. 12vo.

Catalogue des livres d'histoire naturelle français et étrangers, qui se trouvent chez *J. Baillière* à Paris, 1855. gr. 8vo.

Catalogue of maps and surveys in the offices of the secretary of state, of the state engineer and surveyer and in the New-York state library. Albany, 1851. gr. 8vo.

Catalogue of the library of the institution of civil engineers. London, 1851. gr. 8vo.

Catalogus der boekerij van de koninklijke akademie van wetenschappen, 1e afl. Amsterdam 1855. gr. 8vo.

